

Vitória - ES



XLVIII SBPO

Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional

27 a 30 de Setembro de 2016

PROGRAMAÇÃO



Programação XLVIII SBPO

**Vitória, Espírito Santo
27 a 30 de setembro de 2016**

Boas-vindas

Prezados participantes,

Bem-vindos à Vitória!
Bem-vindos ao SBPO 2016!!!

Este caderno de programa apresenta as atividades científicas e sociais do XLVIII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional – SBPO 2016, realizado na Universidade Federal do Espírito Santo, Campos de Goiaberais, em Vitória, ES.

O SBPO é um evento promovido pela Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional (SOBRAPO). Tem por objetivo a divulgação de pesquisas em temas nas áreas de Pesquisa Operacional, bem como, promover a troca de experiência e intercâmbio acadêmico e científico entre alunos, professores e pesquisadores. A edição de 2016 está sendo organizada pela Coordenadoria de Engenharia de Produção (IFES/Cariacica) e pelos Departamentos de Informática (UFES/Vitória), Estatística (UFES/Vitória), Departamento de Computação e Eletrônica (UFES/São Mateus) e Departamento de Computação (UFES/Alegre).

Agradecemos o empenho dos Comitês Científico e de Programa durante o processo de avaliação.

Desejamos a todos uma agradável estadia em Vitória e um excelente SBPO 2016. O Comitê Organizador estará à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas e ajudá-los em eventuais contratempos.

Vitória, Setembro de 2016
Comitê Organizador.

Aviso aos Autores e Coordenadores de Sessão

Instruções para as Apresentações dos Trabalhos Completos

1. A apresentação dos artigos completos das sessões técnicas deverá ser oral;
2. O tempo de apresentação é de 15 minutos por artigo, mais adicional de 05 minutos para perguntas e discussões sobre o trabalho;
3. As apresentações podem ser feitas em PowerPoint, mas devido a problemas de compatibilidade entre versões sugerimos que seja feita uma cópia em formato PDF;
4. É importante que os autores se dirijam as salas com antecedência, a fim de efetuar a transferência de seus arquivos para o computador;
5. **IMPORTANTE:** Os coordenadores de sessões técnicas devem procurar a secretaria do evento com antecedência para pegar instruções referentes a sua sessão.

Organização do XLVIII SBPO

Comitês

Comitê Organizador

Fabício Broseghini Barcelos (IFES/Cariacica) – Coordenador
Gutemberg Hespanha Brasil (CCE/UFES/Vitória) – Coordenador Adjunto
Maria Claudia Silva Boeres (CT/UFES/Vitória)
Maria Cristina Rangel (CT/UFES/Vitória)
Renato Elias Nunes de Moraes (CEUNES/UFES/São Mateus)
Edmar Hell Kampke (CCENS/UFES/Alegre)
Bea Karla Flores Machado Teixeira (COPPE/UFRJ/Rio de Janeiro)

Comitê Científico

Luiz Satoru Ochi (IC-UFF) (Presidente)
Adiel Teixeira de Almeida (UFPE)
Anníbal Parracho Sant'Anna (UFF)
Caroline Mota (UFPE)
Christian Prins University of Technology of Troyes (UTT) - France
Fernando Augusto Silva Marins (UNESP)
Felipe Muller - UFSM
Hector Cancela, Universidad de la Republica - Uruguay
Horácio Hideki Yanasse (UNIFESP)
Geraldo Robson Mateus (UFMG)
Irene Loiseau, UBA - Argentina
Luciana Salete Buriol (UFRGS)
Joaquim Judice, Universidade de Coimbra - Portugal
Mauricio Resende (AMAZON - USA)
Martine Labbé (Universite Libre de Bruxelles) - Belgium
Nelson Maculan (UFRJ & IFORS)
Philippe Michellon, Université d'Avignon - France
Reinaldo Morabito (UFSCar)
Silvio Hamacher (PUC-RIO)
Valter Senna (SENAI-CIMATEC/BA)
Victor Parada, Universidad de Santiago do Chile - Chile
Virgilio J M Ferreira Filho (PEP/COPPE/UFRJ)

Comitê de Programa

Simone Martins (UFF-BR) – Coordenadora
Ademir Constantino (UEM – BR)
Adiel Almeida (UFPE – BR)
Adiel de Almeida-Filho (UFPE – BR)
Adriana Cesário de Faria Alvim (UNIRIO – BR)
Alexandre Cunha (UFMG - BR)
Alfredo Candia (Universidad de Talca – CL)
Aline Leão (USP - BR)
Ana Lucia Lopes (UFMG - BR)
Ana Paula Cabral Seixas Costa (UFPE – BR)
André Ponce de Leon F de Carvalho (USP – BR)
Annibal SantAnna (UFF – BR)
Antonio Mauttone (Universidad de la Republica – UY)
Artur Alves Pessoa (UFF – BR)
Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP – BR)
Carla Ghidini (UNICAMP-Limeira – BR)
Caroline Maria de Miranda Mota (UFPE – BR)
Cid C. de Souza (UNICAMP – BR)
Claudia Justel (IME – BR)
Cristiano Cavalcante (UFPE – PR)
Daniel Aloise (UFRN – BR)
Danielle Moraes (UFPE – BR)
David Sotelo (PETROBRAS - BR)
Debora Ronconi (USP – BR)
Edilson Arruda (UFRJ - BR)
Eduardo Uchoa (UFF – BR)
Fabio Protti (UFF – BR)
Felipe Müller (UFSM – BR)
Fernanda Raupp (IMPA – BR)
Fernando Augusto Marins (UNESP – BR)
Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-RIO – BR)
Flavia Bonomo (Universidad de Buenos Aires – AR)
Flávio Miyazawa (UNICAMP – BR)

Geraldo Robson Mateus (UFMG – BR)
Gutemberg Hespanha Brasil (UFES – BR)
Haroldo Santos (UFOP – BR)
Hector Cancela (Universidad de la Republica – UY)
Helena Ramalhinho Lourenço (Universitat Pompeu Fabra – ES)
Irene Loiseau (Universidad Buenos Aires – AR)
Javier Marengo (Universidad Buenos Aires – AR)
João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF – BR)
José Brito (ENCE/IBGE – BR)
José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI – BR)
Kelly Poldi (UNICAMP - BR)
Laura Bahiense (UFRJ – BR)
Lidia Angulo Meza (UFF- BR)
Luciana Buriol (UFRGS – BR)
Luciano Ferreira (UFRN – BR)
Lucidio Cabral (UFPB – BR)
Luis Guimarães (Universidade do Porto – PT)
Luis Felipe Dias Lopes (UFSM – BR)
Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes (IBMEC - BR)
Luiz Guilherme Marzano (CEPEL - BR)
Manoel Campelo (UFC – BR)
Marcia Fampa (UFRJ - BR)
Marco Aurelio Lavrador (USP – BR)
Marccone Souza (UFOP – BR)
Marcus Poggi (PUC-RIO – BR)
Maria Claudia Boeres (UFES – BR)
Maria Cristina Rangel (UFES – BR)
Maristela Santos (USP – BR)
Mauricio de Souza (UFMG – BR)
Mayron Almeida (PETROBRAS – BR)
Nair Abreu (UFRJ – BR)
Nélio Domingues Pizzolato (PUC-RIO – BR)
Paulo França (UNESP – BR)
Puca Huachi Vaz Penna (UFOP – BR)
Reinaldo Souza (PUC-Rio – BR)

Ricardo Corrêa (UFC – BR)
Roberto Quirino Nascimento (UFPB – BR)
Rosa Delgadillo (Universidad Nacional Mayor de San Marcos - PE)
Rosiane de Freitas (UFAM – BR)
Silvio Hamacher (PUC-RIO – BR)
Socorro Rangel (UNESP – BR)
Suzana Daher (UFPE – BR)
Takaaki Ohishi (UNICAMP – BR)
Valter Senna (SENAI-CIMATEC – BR)
Victor Camargo (UFTM - MG)
Victor Cavalcante (Motorola Mobility – BR)
Vilmar Trevisan (UFRGS - BR)
Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ – BR)

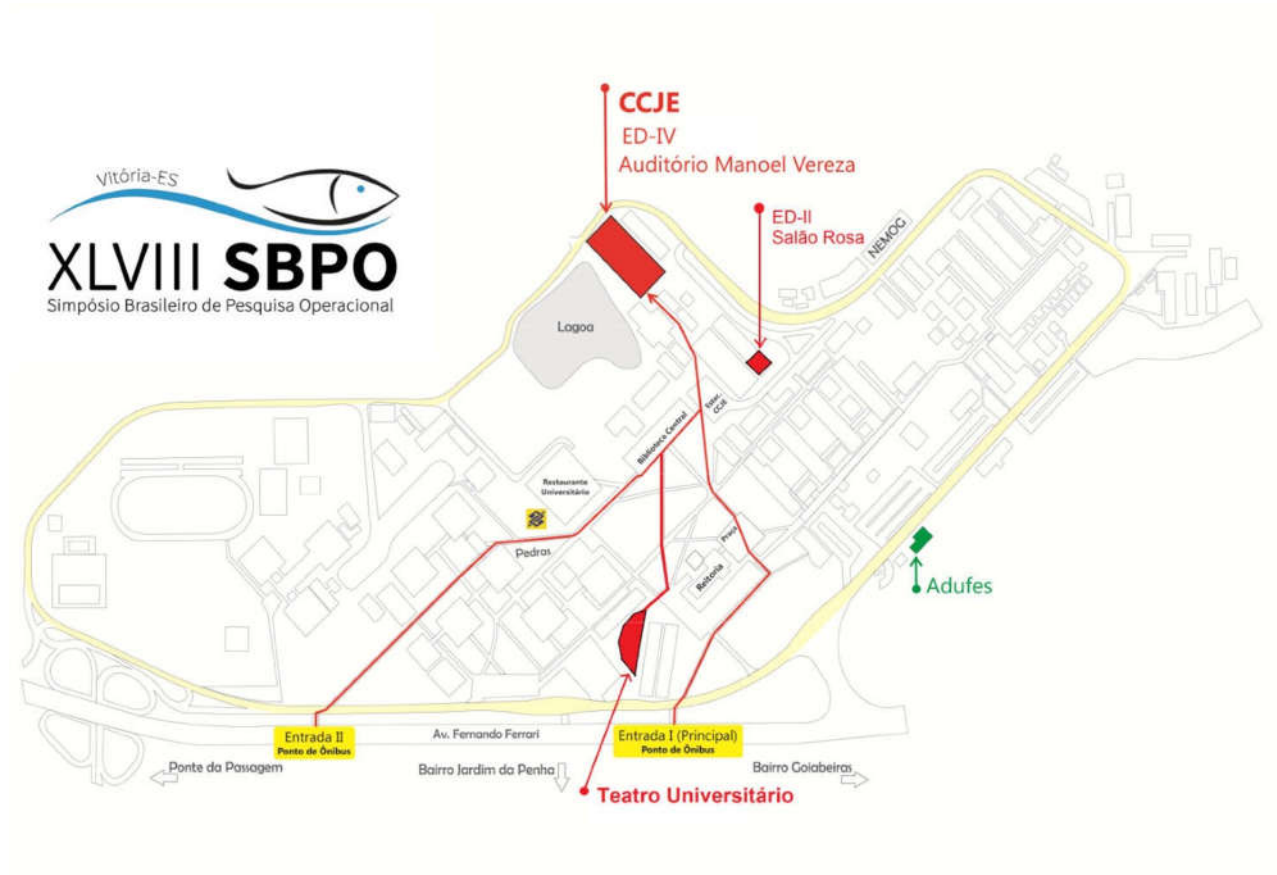
Comissão para avaliação do melhor artigo (em inglês) do XLVIII SBPO – Prêmio Roberto Diéguez Galvão

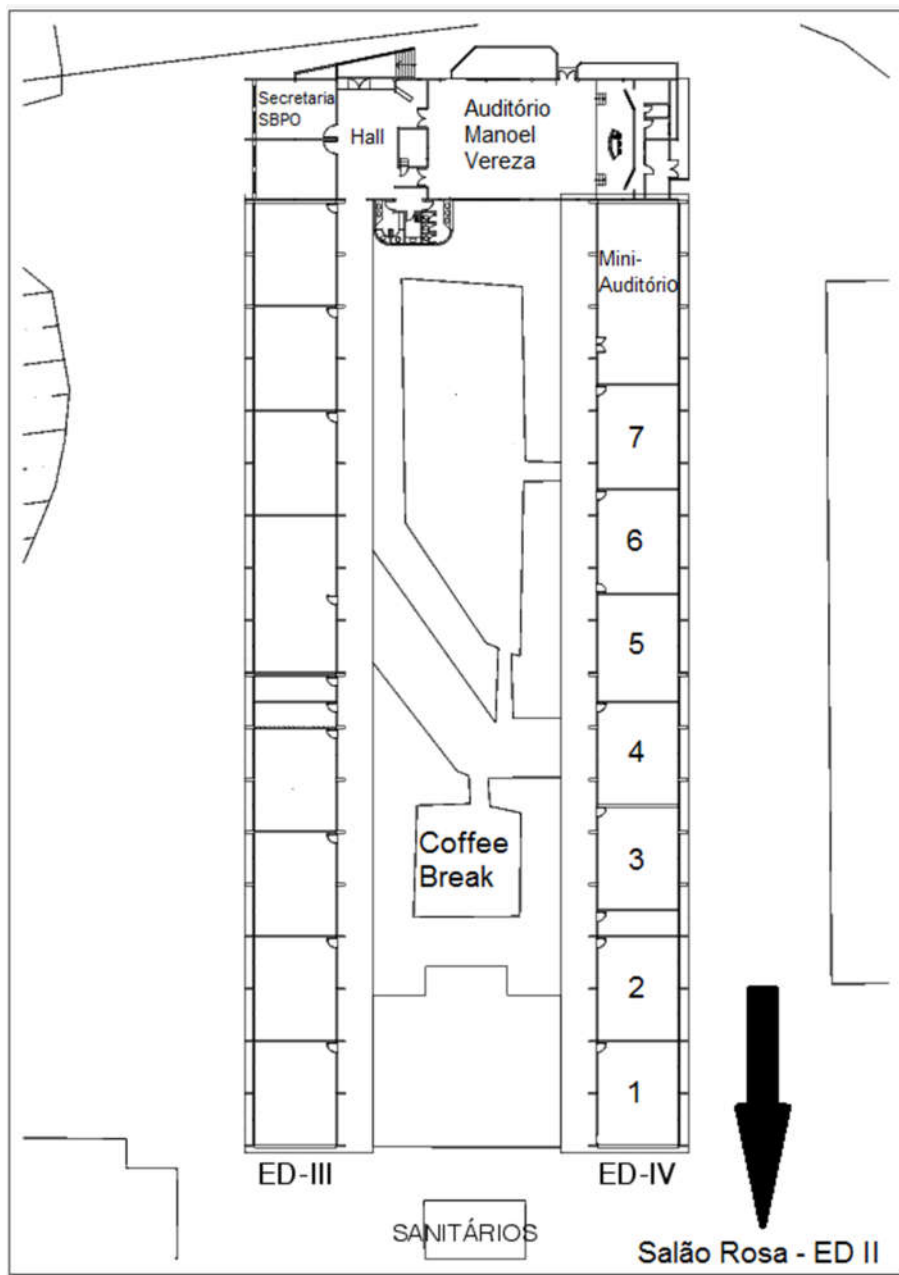
Luciana Salete Buriol - UFRGS & IFORS (Coordenadora)
Adiel de Almeida - UFPE
Reinaldo Morabito - UFSCar
Rosiane Freitas Rodrigues – UFAM & ALIO
Simone Martins - UFF

Comissão de Avaliação do Trabalhos de Iniciação Científica

Haroldo Gambini Santos - UFOP
Ademir Constantino - UEM
Maristela Oliveira dos Santos - USP SCar
Rodrigo de Alvarenga Rosa - UFES

Local do Evento





Programação Geral

AD&GP	PO na Administração & Gestão da Produção	MP	Modelos Probabilísticos
ADM	Apoio a Decisão Multicritério	OA	Outras Aplicações em PO
AdP	PO na Administração Pública	OC	Otimização Combinatória
AG&MA	PO na Agricultura e Meio Ambiente	P&G	PO na Área de Petróleo & Gás
DEA	Análise Envoltória de Dados	PIC	Prêmio de Iniciação Científica
EDU	PO na Educação	PM	Programação Matemática
EN	PO na Área de Energia	PRGM	Prêmio Roberto Diéguez Galvão
EST	Estatística	SA	PO na Área de Saúde
GF	Gestão Financeira	SE	PO em Serviços
IND	PO na Indústria	SIM	Simulação
L&T	Logística & Transportes	SS	Sessão Especial
MH	Meta-heurísticas	TAG	Teoria e Algoritmos em Grafos
		TEL&SI	PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações

Grade de Programação

Primeiro Dia: 27/09/2016 – Terça-feira

Horários	Auditório Manoel Vereza	Mini-auditório ED-IV	Salão Rosa ED-II	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Pôsteres
13:00-14:00	Credenciamento (Hall do Teatro UFES)										
14:00-15:00											
15:00-16:00	Abertura (Teatro UFES)										
16:00-16:30	Coral (Teatro UFES)										
16:30-17:30	Palestra de Abertura: Nelson Maculan (Teatro UFES)										
17:30-17:45	Coffee-break										
17:45-18:45	Palestra 1: Luciana S. Buriol, Eduardo Uchoa e Celina de Figueiredo (Teatro UFES)										
19:00-21:00	Coquetel (ADUFES)										

Segundo Dia: 28/09/2016 – Quarta-feira

Horários	Auditório Manoel Vereza	Mini-auditório ED-IV	Salão Rosa ED-II	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Pôsteres
09:00-10:30	MC1-P1		MC2-P1								
10:30-11:00	Coffee-break (Hall do Auditório Manoel Vereza)										
11:00-12:00	Palestra 2: Prof. Keith Hipel (Teatro UFES)										
12:00-14:00	Almoço										
14:00-15:00	PIC*	MH-01	MH-03	IND-01	ADM-01	EST-01	P&G-01	EN-01	SE-01	MP-01	PST-01
15:00-16:00		MH-02	MH-04	IND-02	ADM-02	EST-02	P&G-02	EN-02	SE-02	L&T-01	
16:00-16:30	Coffee-break										
16:30-17:30	SS-03	SS-04	MH-05	DEA-01	ADM-03	OC-01	AD&GP-01	OA-01	SIM-01	L&T-02	
17:30-18:30			MH-06	DEA-02	ADM-04	OC-02	AD&GP-02	OA-02	SIM-02	L&T-03	PST-03
18:30-19:30			MC3-P1	DEA-03	-	-	AD&GP-03	-	SIM-03	-	-
19:30-20:00	Assembleia			-	-	-	-	-	-	-	-
20:00-21:30		-		-	-	-	-	-	-	-	-

(*) Trabalhos de Iniciação Científica classificados para concorrer ao prêmio de melhor artigo de IC do SBPO 2016

Terceiro Dia: 29/09/2016 – Quinta-feira

Horários	Auditório Manoel Vereza	Mini-auditório ED-IV	Salão Rosa ED-II	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Pôsteres
09:00-10:30	MC1-P2		MC2-P2								
10:30-11:00	Coffee-break (Hall do Auditório Manoel Vereza)										
11:00-12:00	Palestra 3: Hungching Chan (Teatro UFES)										
12:00-14:00	Almoço										
14:00-15:00	PRDG**	SS-01	MH-07	TAG-01	ADM-05	OA-03	AdP-01	EN-03	SIM-04	MH-09	PST-04
15:00-16:00			MH-08	TAG-02	ADM-06	OC-03	AG&MA-01	EN-04	SIM-05	MH-10	
16:00-16:30	Coffee-break										PST-05
16:30-17:30	MH-13	SS-01	EDU-01	ADM-07	OC-06	OC-04	PM-01	EN-05	L&T-04	MH-11	
17:30-18:30	MH-14		EDU-02	ADM-08	OC-07	OC-05	PM-02	EN-06	L&T-05	MH-12	PST-06
18:30-19:30	MH-15	MC3-P2	EDU-03	ADM-09	-	-		-	L&T-06	-	
19:30-20:00	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:30	Festa de Confraternização (por adesão) – Prime Hall										

(**) Trabalhos em língua inglesa classificados para concorrer ao Prêmio Roberto Diéguez Galvão de melhor artigo do SBPO 2016

Quarto Dia: 30/09/2016 – Sexta-feira

Horários	Auditório Manoel Vereza	Mini-auditório ED-IV	Salão Rosa ED-II	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5	Sala 6	Sala 7	Pôsteres
10:00-11:00	Palestra 4: Anilton Salles Garcia e Wilian Hiroshi Hisatugu (Auditório Manoel Vereza)										
11:00-13:00	Almoço										
13:00-14:00	SS-02	SA-01	PM-03	L&T-07	TEL&SI-01	ADM-10	EST-03	SIM-06	EN-07	TAG-03	PST-07
14:00-15:00		SA-02	GF-01	OC-08	TEL&SI-02	ADM-11	EST-04	SIM-07	IND-03	TAG-04	PST-08
15:00-16:00											
16:00-16:30	Encerramento – Auditório Manoel Vereza (Coffee-break)										

Palestras

Palestra Inaugural - Prof. Nelson Maculan Filho

TERÇA-FEIRA - 27/09/2016 - 16:30 às 17:30

Local: Teatro UFES

Título: Educação Superior no Brasil e Ensino da Pesquisa Operacional: Uma Experiência

Palestra 1 - Luciana S. Buriol (UFRGS) e Eduardo Uchoa (UFF) e Celina de Figueiredo (UFRJ)

TERÇA-FEIRA - 27/09/2016 - 17:45 às 18:45

Local: Teatro UFES

Título: Intatibilidade e Otimização: uma Homenagem ao David Johnson

Palestra 2 - Keith Hipel (University of Waterloo - Canada)

QUARTA-FEIRA - 28/09/2016 - 11:00 às 12:00

Local: Teatro UFES

Título: Technology and Policy Options for a Low-Emission Energy System in Canada

Palestra 3 - HungChing Chan (United Health Group, USA)

QUINTA-FEIRA - 29/09/2016 - 11:00 às 12:00

Local: Teatro UFES

Título: Use of Health Care Data to Improve Health Care Quality, Cost and Outcomes

Palestra 4 - Anilton Salles Garcia (UFES) e Wilian Hiroshi Hisatugu (UFES)

SEXTA-FEIRA - 30/09/2016 - 10:00 às 11:00

Local: Auditório Manoel Vereza – CCJE - UFES

Título: Uso de técnicas de Inteligência Artificial e de Modelagem Conceitual Semântica aplicadas à análise de Big Data na área da Saúde

Minicursos

Minicurso: QUARTA-FEIRA - 28/09/2016 - 09:00 às 10:30

MC-1 P1	Avaliação de eficiência com DEA - Fundamentos matemáticos e modelagem de aplicações.
	João Carlos Soares de Mello e Lidia Angulo Meza (UFF)
MC-2 P1	Tutorial sobre MiniZinc.
	Cláudio César de Sá (UDESC)

Minicurso: QUARTA-FEIRA - 28/09/2016 - 18:30 às 20:00

MC-3 P1	Métodos de Otimização em Finanças com R.
	Paulo Guimarães (UFLA)

Minicurso: QUINTA-FEIRA - 29/09/2016 - 09:00 às 10:30

MC-1 P2	Avaliação de eficiência com DEA - Fundamentos matemáticos e modelagem de aplicações.
	João Carlos Soares de Mello e Lidia Angulo Meza (UFF)
MC-2 P2	Tutorial sobre MiniZinc.
	Cláudio César de Sá (UDESC)

Minicurso: QUINTA-FEIRA - 29/09/2016 - 18:30 às 20:00

MC-3 P2	Métodos de Otimização em Finanças com R.
	Paulo Guimarães (UFLA)

Sessões Especiais

SS-01	Sessão Especial 01 - Problemas de Corte e Empacotamento Quinta-feira – 29/09/2016 – 14:00 às 16:00 Coordenadores: Kelly C. Poldi (Unicamp) e Aline Leão (USP)
155989	Estivagem Ótima de Unidades de Celulose Via Modelo de Corte e Empacotamento Leandro Filippi (USP), Miguel Cezar Santoro (USP)
156253	Comparação de Métodos para a Estabilidade Vertical de Carga no Problema de Carregamento de um Único Contêiner Liliane Oliveira (UFG), Vinícius Loti Lima (UFG), Thiago de Queiroz (UFG)
156356	Malha de Pontos no Problema da Mochila Bidimensional Limitada Jéssica Cunha (UFG), Thiago de Queiroz (UFG)
156465	Empacotamento de elipsoides: um modelo de programação não linear Ernesto Birgin (USP), Rafael Lobato (USP), José Mario Martínez (UNICAMP)
156570	Métodos heurísticos para o problema de corte de luvas de couro Felipe Augusto Aureliano (USP), Alfredo Jorge (USP), Marina Andretta (USP)
156592	Métodos de solução para o problema de roteamento de um único veículo com restrições de empacotamento tridimensional Luigi Santini (UNINOVE), Leonardo Junqueira (UNINOVE), Eryck Silva (UNINOVE)

SS-01	Sessão Especial 01 - Problemas de Corte e Empacotamento Quinta-feira – 29/09/2016 – 16:30 às 18:30 Coordenadores: Kelly C. Poldi (Unicamp) e Aline Leão (USP)
156593	Heurísticas e meta-heurísticas para problemas integrados de roteamento e carregamento de um único veículo com coletas e entregas Eryck Silva (UNINOVE), Leonardo Junqueira (UNINOVE), Luigi Santini (UNINOVE)
156614	O Problema de Corte de Estoque com Data de Entrega Elisama Oliveira (UNICAMP), Kelly Poldi (UNICAMP)
156811	Algoritmos Baseados em Grasp, Programação Dinâmica e Inteira para o Problema de Corte Bidimensional Guilhotinado Restrito André Soares Velasco (IFF), Eduardo Uchoa (UFF)

156846	Heurísticas para o problema bidimensional de empacotamento irregular com distribuição de peso
	Raquel Kitazume (USP), Marina Andretta (USP)
156865	Uma Abordagem Multiobjetivo para o Problema Integrado de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque
	Betania Silva Carneiro Campello(UNICAMP), Washington Oliveira (UNICAMP), Carla T. L. S. Ghidini (UNICAMP), Amanda Ortega (UNICAMP)

SS-02	Sessão Especial 02 - Dimensionamento de lotes Sexta-feira – 30/09/2016 – 13:00 às 16:00 Coord.: Victor Camargo (UFTM), Deisemara Ferreira (UFSCAR) e Silvio Araujo (UNESP)	
155883	Revisão e Classificação da Literatura em Problemas Integrados de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque	
	Gislaine Melega (UNESP), Silvio de Araujo (UNESP), Raf Jans (HEC Montréal e CIRRELT - Canada)	
155906	Formulações Matemáticas para Problemas de Dimensionamento de Lotes com Preparação Carryover e Crossover	
	Jackeline Huaccha Neyra (UNESP), Diego Fiorotto (UNESP), Silvio de Araujo (UNESP)	
156146	Modelo de dimensionamento e sequenciamento de lotes dois estágios com limpezas temporais: aplicação na produção de bebidas à base de frutas	
	Alyne Toscano (UFTM), Deisemara Ferreira (UFSCar), Reinaldo Morabito (UFSCar)	
156240	Modelos matemáticos para problemas integrados de dimensionamento de lotes e empacotamento dos produtos	
	Flavio Molina (UFTM), Silvio de Araujo (UNESP), Reinaldo Morabito (UFSCar)	
156417	Dimensionamento de lotes em fundições com múltiplos fornos não-simultâneos	
	Victor Claudio Bento de Camargo (UFTM), Diego Navarenho (USP)	
156482	Um panorama da produção científica sobre o Problema de Dimensionamento e Sequenciamento de Lotes Multinível	
	Talita Schimidt (UFPR), Cassius Scarpin (UFPR)	
156782	Planejamento e programação da produção de cerveja considerando tanques-pulmão para armazenar cerveja filtrada	
	Tamara Baldo (UFSCar), Maristela Santos (USP), Reinaldo Morabito (UFSCar)	

SS-03	Sessão Especial 3 – Novos desenvolvimentos metodológicos no FITradeoff e aplicações Quarta-feira – 28/09/2016 – 16:30 às 19:30 Coordenadores: Caroline Mota (UFPE) e Adiel T de Almeida (UFPE)
156541	Heurísticas aplicada ao método FITradeoff para reduzir número de perguntas do procedimento de elicitação de pesos
	Jônatas de Almeida (UFPE), Eduarda Asfora Frej (UFPE), Adiel Almeida (UFPE)
156542	Análise dos resultados do método FITradeoff através de simulação
	Jônatas de Almeida (UFPE), Eduarda Asfora Frej (UFPE), Takanni Kang (UFPE), Adiel Almeida (UFPE)
156238	Seleção de Fornecedores em uma Indústria de Alimentos com base no Método Multicritério FITradeoff
	Eduarda Frej (UFPE), Adiel Almeida (UFPE)
156856	Aplicação do método FITradeoff no apoio à tomada de decisão: adequação à lei de eficiência energética brasileira
	Perseu Macedo (UFPE), Caroline Maria de Miranda Mota (UFPE)
156662	Plataforma de negociação com elicitação de preferências através do FITradoff
	Rachel Palha (UFPE), Adiel Almeida (UFPE), Danielle Morais (UFPE)
156530	Proposta de modelo para apoio a decisões no sistema WCM usando o método FITradeoff
	Ana Paula Gusmão (UFPE), Wladson Silva (UFPE)
156577	Escolha de um destino de viagem com base no método multicritério FITradeoff
	Alexandre Leoneti (USP), Rodrigo José Pires Ferreira (UFPE), Adiel Almeida (UFPE)
156643	Análise de Escolha de Armamento Naval com base no Método Multicritério FITradeoff
	Leonardo Pessôa (CASNAV), Rodrigo José Pires Ferreira (UFPE), Adiel Almeida (UFPE)
156703	Modelo de escolha para fornecimento hospitalar baseado no FITradeoff
	Marlene Medeiros (UFRN), Luciano Ferreira (UFRGS), Adiel de Almeida-Filho (UFPE)

SS-04	Sessão Especial 04 – Cooperação Acadêmica-Científica entre Brasil & França na área de PO Quarta-feira – 28/09/2016 – 16:30 às 19:30 Coordenador: Philippe Michelon (Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse - France)	
162621	Métodos Exatos Aplicados ao Problema do Corte Global Rotulado Mínimo	
	Thiago Gouveia da Silva (IFPB), Gilberto Sousa (UFPB), Luiz Satoru Ochi (UFF), Philippe Michelon (Université d'Avignon - Fr), Serigne Gueye (University of Avignon - Fr), Lucídio dos Anjos Formiga Cabral(UFPB)	
162622	A Generic Generalized Blockmodelling Approach	
	Micheli Knechtel (Université d'Avignon - Fr), Philippe Michelon (Université d'Avignon - Fr)	
162623	Revisiting Resolution Search	
	Philippe Michelon (Université d'Avignon - France)	
162626	Constraint and Integer Programming Models for Bandwidth Coloring and Multicoloring in Graphs	
	Bruno Dias (UFAM), Rosiane de Freitas (UFAM), Nelson Maculan (UFRJ), Philippe Michelon (Université d'Avignon - Fr)	
162627	Formulações matemáticas para o problema de programação de tarefas com janelas de entrega e tempos de preparação da máquina	
	Bruno Rosa (CEFET-MG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Philippe Michelon (Université d'Avignon - Fr), Zacharie Ales (Université d'Avignon - Fr), Marcone Souza (UFOP)	
162628	Uma Nova Abordagem para o Problema de Recobrimento de Sólidos com Esferas de Diferentes Raios	
	Pedro Henrique Gonzalez (UFRJ), Renan Vicente Pinto (UFRJ), Luidi Simonetti (UFRJ), Nelson Maculan (UFRJ), Ana Flávia Uzeda dos Santos Macambira (UFPB), Philippe Michelon (Université d'Avignon - Fr)	
162631	Otimização em Redes Multi-Fluxos	
	Philippe Mahey (Université Blaise Pascal - France), Henrique Pacca Loureiro Luna (UFAL), Mauricio Cardoso de Souza (UFMG), Ricardo Poley Martins Ferreira (UFMG)	
162958	O Problema de Sequenciamento de Mulas de Dados: resolução através de técnicas exata e heurística	
	Pablo Luiz Araújo Munhoz (UFF), Lucia Drummond (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF), Philippe Michelon (Université d'Avignon - Fr)	
162959	Exploração Eficiente de Estruturas de Vizinhança em Ambientes Híbridos CPU/GPU	
	Eyder Rios (UESPI), Luiz Satoru Ochi (UFF), Cristina Boeres (UFF), Igor M. Coelho (UERJ)	

Prêmio Roberto Diéguez Galvão

Terceiro dia: Quinta-feira – 29/09/2016

PRDG	Prêmio Roberto Diéguez Galvão	
155866	Buffer and Cyclical Product Sequence Aware Assembly Line Balancing Problem: Model and Steady-State Balancing Case Study	AD&GP
	Thiago Lopes (UTFPR), Celso Sikora (UTFPR), Leandro Magatão (UTFPR)	
156335	An Improved Branch-Cut-and-Price algorithm for Parallel Machine Scheduling Problems	PM
	Daniel Oliveira (UFF), Artur Pessoa (UFF)	
156481	Strong Lower Bounds for the Capacitated Vehicle Routing Problem via Column and Cut Generation	OC
	Rafael Martinelli (PUC-Rio), Marcelo Malta (PUC-Rio), Marcus Poggi (PUC-RIO)	
156557	A Computational Study of the Adjacency, Distance and Laplacian Spectra of Twin Graphs	TAG
	Marcos M. Rodrigues (UFES), Rogerio Alves (UFES), Marcia Paiva (UFES)	
156663	A Tabu Search for the Parallel Machines Job-Shop Scheduling Problem	MH
	Tadeu Zubaran (UFRGS), Marcus Ritt (UFRGS)	

Prêmio de Iniciação Científica

Segundo dia: Quarta-feira – 28/09/2016

PIC	Prêmio de Iniciação Científica	
155482	Um Algoritmo Computacional para o Estudo de Convexidade Geodésica em Grafos	TAG
	Alonso Oliveira (UFF), Danilo Artigas (UFF)	
156389	Um Método Para Planejamento de Produção em Sistemas de Manufatura Flexível	MH
	Gustavo Paiva (UFOP), Marco Antonio Carvalho (UFOP)	
156622	Incorporação de indicadores sociais no planejamento da rede logística do projeto 'Computadores para Inclusão'	L&T
	Camille Kamimura (UFSCar), Eli Toso (UFSCar)	
156677	Problemas de rotulação graciosa e colorações: algoritmos, complexidade e aplicações	TAG
	Victoria Patricia Aires (UFAM), Rosiane de Freitas (UFAM)	

Trabalhos Completos

Quarta-feira – 28/09/2016 - 14:00 às 15:00

ADM-01	Apoio à Decisão Multicritério
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
155760	Análise da utilização de técnicas multicritério como ferramentas auxiliares aos Sitemas Lean: Estudo bibliométrico de artigos indexados nas bases Scopus e Scielo.
	Jose Vieira (UFF), Rafael Peres (UFF), Carlos Francisco Simões Gomes (UFF)
155831	Análise do rating soberano por meio da DRSA - Dominance-based Rough Set Approach
	Ayrton Couto (BNDES), Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes (Ibmec-RJ)
155930	Decision Making in a Fuzzy Environment as Applied to Analyzing and Prioritizing Industrial Districts
	Joel Pereira Júnior (PUC-Minas), Petr Ekel (PUC-Minas), Eduardo Moreno (PUC-Minas), Iara Silva (PUC-MG), Carlos Silva (FIEMG), Fernando Mascarenhas (CODEMIG)

EN-01	PO na Área de Energia
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
155925	Energia eólica: Análise de viabilidade sob incerteza no mercado de eletricidade brasileiro
	Giancarlo Aquila (UNIFEI), Edson Pamplona (UNIFEI), Anderson Rodrigo Queiroz (North Carolina State University - USA), Paulo Rotela Junior (UFPB), Marcelo Fonseca (UNIFEI)
155927	Otimização Multi-Objetivo da Demanda em Redes Elétricas Inteligentes Residenciais
	Ícaro Honorato (UFES), Wanderley Celeste (UFES), Daniel Coura (UFES), Silvia Rissino (UFES), Helder Rocha (UFES)
155960	Uma metaheurística vns aplicada a otimização da alocação de pmus com infraestrutura de comunicação
	Marco Cruz (UFES), Marcia Paiva (UFES), Marcelo Segatto (UFES), Jussara Fardin (UFES), Helder Rocha (UFES)

EST-01	Estatística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
153371	A Comparison between Simple and Taxicab Correspondence
	Sergio Camiz (Sapienza Università di Roma - Italy), Gastão Coelho Gomes (UFRJ)
155957	Demand Forecasting: A Case Study in Metallurgical Sector with Time Series Decomposition
	Luiza Rangel Justiniano (UENF), Gudelia Morales (UENF), José Arica (UENF)
156011	Estatística Não Paramétrica Para Validação de Fatores Críticos para projetos de Sistema de Informação
	Alex Nascimento Dos Santos (Mestre em Engenharia de produção), Natallya Levino (UFAL)

IND-01	PO na Indústria
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
155963	Análise Por Envoltória de Dados Fuzzy combinada com o Overall Equipment Effectiveness para Avaliação de Eficiência de Linhas de Produção em uma Empresa do Segmento Farmacêutico
	Aneirson Silva (UNESP), Fernando Augusto Marins (UNESP), Erica Dias (UNESP), Rafael de Carvalho Miranda (UNIFEI), Carlos Ushizima (UNESP), Igor Souza Barbosa (unesp), Murilo Strongoli (unesp)
156165	Otimização via Simulação Monte Carlo para Previsão de Consumo de Matéria Prima de uma Empresa do Segmento Petroquímico
	Aneirson Silva (UNESP), Fernando Augusto Marins (UNESP), Erica Dias (UNESP), Rafael de Carvalho Miranda (UNIFEI), Arlenio Paiva (unesp)
156718	Um algoritmo Simulated Annealing aplicado a resolução do problema de sequenciamento de painéis no lingotamento contínuo: estudo de caso em uma empresa siderúrgica brasileira
	Aloísio de Castro Gomes Júnior (UFMG), Letícia Mayra Pereira (Unileste), Mateus Cerqueira Pereira (Unileste)

MH-01	Metaheurística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
156753	Aplicação de algoritmo RRT* ao planejamento automático de trajetórias de navegação para vant
	Lucas Silva (UNIFESP), Monica De Marchi (IEAv/CTA), Felipe Medeiros (IEAv)
155837	Metaheurística VNDS Aplicada ao Problema de Estratificação Ótima
	Breno de Oliveira (CEFET-RJ), Leonardo Silva de Lima (CEFET-RJ), José André de Moura Brito (ENCE/IBGE)
155880	Heurística híbrida para o problema de sequenciamento de carros
	Antonio Chaves (UNIFESP), Edson Senne (UNESP)

MH-03	Metaheurística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
156125	Identification of Nonlinear Systems Using the Teaching Learning Based Optimization Algorithm
	Leonardo Ramos Rodrigues (ITA), Takashi Yoneyama (ITA), Lucas Sousa de Oliveira (ITA)
156295	BRKGA com Decodificadores Mistos para o Problema de Roteamento e Atribuição de Comprimimentos de Onda
	Julliany Brandão (UFF), Guilherme Leobas (UFMG), Thiago Noronha (UFMG), Celso Ribeiro (UFF)
156352	Metaheurística híbrida com multi-start aplicada no problema de balanceamento de linha de produção
	Mateus Matos Rizzi (UFABC), Antonio Chaves (UNIFESP)

MP-01	Modelos Probabilísticos
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
155947	Algoritmo genético de codificação real aplicado à otimização de funções de benchmark
	Victor Cunha (PUC-Goiás), Lucas Guimarães (PUC-Goiás), Emerson Campos (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás)
155985	Classificação de grandes bases de dados utilizando máquina de Boltzmann restrita discriminativa
	André Pacheco (UFES), Renato Krohling (UFES)
156160	Aleatoriedade e agregação de estados no modelo hipercubo de filas
	Caio Vitor Beojone (Unesp), Regiane Máximo de Souza (UNESP)

P&G-01	PO na Área de Petróleo & Gás
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
156508	Abordagem robusta na otimização de programação de projetos para atendimento de cláusulas de conteúdo nacional
	Raphael Fagundes (UFRJ), Laura Bahiense (UFRJ), Edilson Arruda (UFRJ)
156478	Modelo de programação matemática para apoio à decisão da programação de embarcações PLSV
	Leonardo Bremenkamp (PUC-Rio), Victor Cunha (Puc Rio), Silvio Hamacher (PUC-Rio), Luciana Pessoa (PUC-Rio), Paulo Cesar Ribas (Petrobras)
155934	Estudo da viabilidade de recuperação de óleo através da avaliação de incertezas de variáveis petrofísicas em um reservatório de petróleo
	Rafael Santos (UFPE), André Marques Cavalcanti (UFPE), Auristela da Silva (UFPE), Ademir Ferraz (UFRPE), Suely Roma (UFPE)

SE-01	PO em Serviços
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 às 15:00
156561	O Cliente quer Resposta! Um Modelo em Multicritério Aplicado ao Marketing de Relacionamento
	Carolina Silva (Unifor)
156652	APLICAÇÃO DA TEORIA DAS FILAS EM SISTEMA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE: Estudo de caso numa loja de varejo do Espírito Santo
	Jonas Barbosa (IFES), Sara Vitor (IFES), Larissa Motta (UFES), Isabella Almeida (IFES), Fabricio Barcelos (IFES)
156613	Problema de localização de um novo campus utilizando modelo de agregação aditivo com veto
	Heitor Galindo (UFPE), Edinalva de Carvalho (UFPE), Lucio Camara Silva (UFPE)

Trabalhos Completos

Quarta-feira – 28/09/2016 - 15:00 às 16:00

ADM-02	Apoio à Decisão Multicritério
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
155932	Estruturação de problemas do gerenciamento de estoques na logística reversa: um estudo de caso no segmento moveleiro do interior pernambucano
	Cíntia Ladjane de Souza Holanda (UFPE), Marcele Elisa Fontana (UFPE)
155952	Reversão de Ranking no Método TOPSIS: Uma Análise Comparativa dos Procedimentos de Normalização
	Renan Felinto de Farias Aires (UFRN), Luciano Ferreira (UFRGS)
155975	Modelo de decisão em grupo para priorização de projetos em uma empresa de gerenciamento de resíduos sólidos
	Victor Viana (UFPE), Luciana Alencar (UFPE), Ana Paula Cabral Seixas Costa (UFPE)

EN-02	PO na Área de Energia
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156283	Ajuste Coordenado dos Parâmetros dos Controladores Estabilizadores de Sistema de Potência via Algoritmo Genético de Chu-Beasley Especializado
	Elenilson de Vargas Fortes (IFG), Percival B. de Araujo (UNESP), Leonardo H. Macedo (UNESP), Bruno Gamino (UNESP), Ednei Miotto (UTFPR)
156448	Classificação Inteligente Aplicada ao Problema de Identificação de Cargas Elétricas "Idênticas"
	Aloísio Paixão (IFES), Luís Rigo Júnior (UFES), Wanderley Cardoso Celeste (UFES), Helder Rocha (UFES), Daniel Coura (UFES), Silvia Rissino (UFES)
156476	Modelagem PLIM Aplicada ao Estudo de Viabilidade de Geração Fotovoltaica em uma Residência
	Vitor Correia (IFSC), Sérgio L. Stebel (UTFPR)

EST-02	Estatística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156428	Previsões Para a Série Temporal Wolfs Sunspot Via Metodo Wavelet-Neural
	Levi Lopes Teixeira (UTFPR), Paulo Siqueira (UFPR), Luiz Albino Teixeira Junior (UNILA), Samuel Bellido Rodrigues (UFPR)
156440	Influência da metodologia Lean Six Sigma sobre a sustentabilidade nas organizações - Uma pesquisa Survey
	Jéssica de Freitas (UFF), Helder Costa (UFF), Fernando Ferraz (UFF)
156462	Método de amostragem de minérios alternativo a torres de amostragem em situações emergenciais
	Antonio Pêgo e Silva (UFES), Luiz Serrano (UFES)

IND-02	PO na Indústria
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156023	Modelo para dimensionar as ações no período de garantia
	Liane Werner (UFRGS)
156390	Métodos de Descida Rápida e Descida Em Vizinhaça Variável Aplicados à Resolução do Problema de Minimização de Pilhas Abertas
	Júnior Rhis (UFOP), Marco Antonio Carvalho (UFOP)
156563	Previsão do Consumo de Gases Combustíveis Via Holt-Winters na Usina Siderúrgica Integrada
	José Leandro Salles (UFES), Thayron Cremasco (UFES), João Gustavo Pena (UFES)

L&T-01	Logística e Transportes
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156017	Uma Reformulação Para o Problema do Caixeiro Viajante com Coleta e Entrega sob Múltiplas Pilhas
	Armando Pereira (UFMG), Sebastian Alberto Urrutia (UFMG), Afonso Sampaio (UFMG)
156000	Um Estudo sobre a Utilização de Modelos Multi-Elos para Gestão de Peças de Reposição
	Joao Paulo de Moraes Paludo (Embraer S.A), Takashi Yoneyama (ITA), Leonardo Ramos Rodrigues (CTA)
156429	Análise de cenários para replanejamento de rotas para VANTs
	Maria José Pinto (IEAv/CTA), Ricardo Oliveira (Parque de Material Aeronáutico do Galeão), Felipe Medeiros (IEAv)

MH-02	Metaheurística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
155974	Meta-heurística GRASP Aplicada ao Problema do Corte Bidimensional Não-Guilhotinado
	Thiago Rodrigues (UFES), Andre Renato Sales Amaral (UFES)
156022	Modern Hybrid Coloring Algorithm
	João Fabrício Filho (UEM), Luis Gustavo Araujo Rodriguez (UEM), Anderson Faustino (UEM)
156053	UMA ANÁLISE DO TRADE-OFF DE DESEMPENHO DAS DIFERENTES CONFIGURAÇÕES DO MODELO EM ILHAS USANDO EVOLUÇÃO DIFERENCIAL
	Rodolfo Lopes (UFOP), Alan Freitas (UFOP)

MH-04	Metaheurística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156554	Uma meta-heurística eficiente para o problema de inundação em grafos
	André Renato Villela da Silva (UFF)
156637	Assimilação Gaussiana para Clustering Search com Aplicação em Otimização Contínua Irrestrita
	André Oliveira (UFMA), Marcelo Nascimento (UFMA), Areolino de Almeida Neto (UFMA), Paulo Ribeiro (Faculdade Laboro), Alexandre Oliveira (UFMA)
156640	Classificação de grandes bases de dados utilizando algoritmo de Máquina de Aprendizado Extremo
	Carlos Alexandre Siqueira da Silva (UFES), Renato Krohling (UFES)

P&G-02	PO na Área de Petróleo & Gás
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156880	Os Efeitos dos Movimentos dos Preços do Petróleo sobre Indicadores Avançados da Economia Brasileira
	Andre Salles (UFRJ), Pedro Almeida (UFRJ)
155994	Modelo PLIM de Planejamento em uma Rede Dutoviária Real de Distribuição de Derivados Leves de Petróleo
	Guilherme Schnirmann (UTFPR), Suelen Magatão (UTFPR), Lucas Bueno (UTFPR), William Meira (UTFPR), Flávio Neves-Jr (UTFPR), Leandro Magatão (UTFPR), Lucia Valéria de Arruda (UTFPR)
155964	Um Comitê de Classificadores SVM para Diagnóstico de Falhas em Motobombas baseado em Técnicas de Soft-Computing
	Jeferson Batista (UFES), Rodrigo Rodrigues (UFES), Flávio Varejão (UFES)

SE-02	PO em Serviços
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:00 às 16:00
156724	Análise de cenários em um call center de uma operadora de plano de saúde utilizando simulação
	Victor Cunha (Puc Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
156173	O Problema de Programação de Equipes de Certificação de Unidades Fixas de Cimentação
	Arthur Moreira (FeMASS), Leonard Moreira (FeMASS), Fermín Montané (UENF)
156203	Jogos cooperativos na alocação de custos de estoques de peças compartilhados
	Natália Souza (ITA)

Trabalhos Completos

Quarta-feira – 28/09/2016 - 16:30 às 17:30

AD&GP-01	PO na Administração & Gestão da Produção
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
156314	Análise de eficiência em gestão de projetos na área automotiva: uma abordagem via DEA
	Fernanda Mendes (UFF), Pauli Garcia (UFF), Pítias Teodoro (UFF)
156535	Um estudo computacional de um modelo matemático para flow shop permutacional com tarefas just-in-time
	Hélio Fuchigami (UFG), Socorro Rangel (UNESP)
156669	Previsão de Demanda por Simulação de Monte Carlo em uma Franquia Especializada em Produtos de Beleza
	Juliano Bucchianeri (PUC-Goiás), Clarimar Coelho (UniEvangélica)

ADM-03	Apoio à Decisão Multicritério
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
155988	Multicritério e Decisão: uma análise quantitativa da produção científica nas bases Scopus e ISI
	Adriana Manzolillo Sanseverino (UFF), Carlos Francisco Simões Gomes (UFF), M. Santos (SENAI CETIQT), Altina Oliveira (UFF)
156010	Modelo de Apoio a Decisão para Priorização de Ações Voltadas para o Aumento da Potencialidade das Redes Sociais nas Estratégias de Relacionamento com o Cliente em Empresas de Comércio Digital
	Jean Turet (UFPE), Suzana Daher (UFPE)
156019	Aplicação do Método COPRAS: Rankings dos Fatores Macroambientais de Países Latino-Americanos Avaliados pelo Modelo PESTEL
	Danielle Vergini (FURB), Nelson Hein (URB), Adriana Kroenke (FURB)

DEA-01	Análise Envoltória de Dados
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
156512	Análise da eficiência do gasto público em educação fundamental em oito diretorias de ensino de São Paulo
	Alessandra Kakiyama (UNICAMP), Vanderleia de Souza da Silva (UNICAMP), Johan Poker Junior (UNICAMP)
156779	Recomendação de Grupos de Facebook Baseado em Textos e Imagens de Usuários
	Gustavo Ramos Lima (UFES), Patrick Ciarelli (UFES)
156461	Programação por metas do tipo soma ponderada para resolução do modelo MCDEA
	Ana Paula Rubem (CASNAV), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)

L&T-02	Logística e Transportes
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
156528	Modelo matemático para uma nova estratégia de planejamento da distribuição de vagões vazios
	Rodrigo Rosa (UFES), Patricia Louzada (UFES), Lucas Pimenta (UFES), Matheus Folleto (UFES)
156598	Otimização da distribuição de carga expressa em uma empresa brasileira de serviços postais
	Anderson Souza (UNINOVE), Leonardo Junqueira (UNINOVE)
156711	O uso da heurística Adaptive Large Neighborhood Search para resolver o Problema de Programação de Tripulações
	Leandro Martins (UFOP), Gustavo Silva (UFOP)

MH-05	Metaheurística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
156650	Meta-heurística ILS para o problema de posicionamento automático de pontos de acesso em ambientes internos
	Thiago Gouveia da Silva (IFPB), Anderson Rufino dos Santos Silva (UFPB), Nailson Cunha (IFPB), Eduardo Queiroga (UFPB), Lucidio dos Anjos Formiga Cabral (UFPB)
156697	Adaptação do Algoritmo Optbees para Otimização de Problemas Multiobjetivos
	Huggo Ferreira (UFMG)
156731	Multivariate Time Series Imputation Using Genetic Programming
	Dameres Oliveira de Resende (UFPA), Fabio Lobato (Universidade Federal do Oeste Pará), A. Jacob Junior (UFPA), Ádamo Santana (UFPA)

OA-01	Outras aplicações em PO
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
156547	Explorando redes sociais como ferramenta de disseminação de informações: uma análise espaço temporal em casos de epidemia
	Liriam Michi Enamoto (UNIRIO), Adriana Cesário de Faria Alvim (UNIRIO), Vânia Maria Dias (UNIRIO), Maristela Holanda (UnB)
156466	Uso do método soda para identificação de ações de melhorias para um curso de engenharia
	Renan Farias (UFCG), Vanessa Batista de Sousa Silva (UFCG), Fernando Schramm (UFCG), Natallya Levino (UFAL)
156500	Uma abordagem baseada em programação linear inteira para a geração de solos de guitarra
	Nailson Cunha (IFPB), Anand Subramanian (UFPB), Dorien Herremans (Queen Mary University of London - Great Britain)

OC-01	Otimização Combinatória
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
155995	Uma formulação e um algoritmo exato para o Problema de Localização Competitiva com Máxima Cobertura
	José Gentile (UFF), Marcos Costa Roboredo (UFF), Artur Alves Pessoa (UFF)
156204	An Optimized Leveled Parallel RCM for Bandwidth Reduction of Sparse Symmetric Matrices
	Thiago Rodrigues (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Lucia Catabriga (UFES)
156298	Método Heurístico Híbrido para Resolução do Problema de Localização de Facilidades Capacitadas em Dois Níveis
	Rômulo Rabelo (UFES), Geraldo Mauri (UFES), Glaydston Mattos Ribeiro (UFRJ)

SIM-01	Simulação
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 16:30 às 17:30
155763	Aplicações de simulação de Monte Carlo e Bootstrap para previsão de vendas de automóveis no Brasil
	Felipe Lobo Umbelino de Souza (PUC-Rio), Janaina Vizzon (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Tiago Dantas (PUC-Rio)
155898	Simulação computacional na análise da manutenção das viaturas blindadas PIRANHA do Corpo de Fuzileiros Navais
	Fabricio Carvalho (Brazilian Navy), Fernando Alexandrino (UFRJ), Edilson Arruda (UFRJ), Glaydston Mattos Ribeiro (UFRJ)
155901	Dimensionamento de uma praça de pedágio no Brasil: estudo de caso em um feriado prolongado
	Patrícia Arantes (UNIFEI), Vinicius Paes (UNIFEI), Mateus Santos (UNIFEI), Bruno Sousa (UNIFEI), Josiane Lima (UNIFEI)

Trabalhos Completos

Quarta-feira – 28/09/2016 - 17:30 às 18:30

AD&GP-02	PO na Administração & Gestão da Produção
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30
156727	Programação da Produção em Flow Shop Permutacional Envolvendo Medidas de Atraso: Uma Contribuição Bibliométrica
	Paulo Antonio Hordones (UFG), Victor Hugo Camargo (UFG), Hélio Fuchigami (UFG)
156523	Monitoramento de Riscos em Organizações Virtuais Utilizando as Técnicas PERT e CPM
	Rafael Vieira (UNICAMP), Omir Correia Alves Jr. (UDESC), Adriano Fiorese (UDESC)
155945	Previsão de demanda de produtos de uma empresa do ramo metal mecânico por meio dos modelos de Box-Jenkins e Redes Neurais MPL
	Rafael Loiola (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás)

ADM-04	Apoio à Decisão Multicritério
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30
156038	Aplicação do método AHP no processo de seleção de fornecedores em uma empresa de Santa Catarina
	Andréia Dani (FURB), Dayana da Silva (FURB), Adriana Kroenke (FURB), Nelson Hein (URB)
156121	Aplicação e avaliação de métodos de estruturação de problemas multicritério
	Marcos Ushizima (USP), Alexandre Leoneti (USP)
156239	Auxílio Multicritério na Priorização de Riscos de Projetos
	Ricardo Luiz Bella (UFF), Helder Costa (UFF)

DEA-02	Análise Envolvória de Dados
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30
155893	Data Envelopment Analysis applied to the Brazilian Power Transmission Industry
	Matheus Madeira de Souza (UFOP), Lásara Rodrigues (UFOP), Gilson de Faria (UFV)
155910	Network DEA para avaliar eficiência de distribuidoras de gás natural no Brasil
	Gustavo Naciff de Andrade (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)
155589	Eco-efficiency Assessment with the joint use of Carbon Footprint (CF) and Data Envelopment Analysis (DEA): The Case of Chilean Organic Blueberries Orchards
	Ricardo Rebolledo (Univ de Talca - Chile), Lidia Angulo Meza (UFF), Marcela Gonzalez-Araya (Univ de Talca - Chile), Alfredo Iriarte (Univ de Talca - Chile)

L&T-03	Logística e Transportes
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30
156620	Árvores de Agregação Média para Análise e Otimização do Problema de Roteamento de Veículos com Muitos Objetivos e Janelas de Tempo Flexíveis
	Lucas Matsueda (UFOP), Alan Robert Resende de Freitas (UFOP), Frederico G. Guimarães (UFMG)
155485	Inbound Logistics in a Fuel Distribution Company in Brazil
	Edson Carvalho Neto (PUC-Rio), Antonio Marcio Thomé (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
156733	Inserção De Restrições De Sincronização No Roteamento De Veículos Aplicação a Um Problema No Setor Florestal
	Robson Melo (UFES), Andre Renato Sales Amaral (UFES), Jorge Pinho de Sousa (INESC TEC / Univ. do Porto - Portugal), Alexandra Marques (INESCTEC - Portugal)

MH-06	Metaheurística
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30
156026	Reactive GRASP with Path Relinking for Selecting OLAP Views
	Andresson Firmino (UFPE), Valéria C. Times (UFPE), Ricardo Silva (UFPE), Geraldo Robson Mateus (UFMG)
156726	Uma Matheurística Baseada em PSO para o Problema de Custo de Disponibilidade de Recursos com Múltiplos Modos
	Lettiery Procópio (UFRN), Lucidio dos Anjos Formiga Cabral(UFPB), Marco Goldberg (UFRN)
155571	Um algoritmo Simulated Annealing e um híbrido VNS/ILS para resolver o problema de layout em múltiplas linhas
	Bernardo Cellin (UFES), Andre Renato Sales Amaral (UFES)

OA-02	Outras aplicações em PO	
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30	
156426	Aplicação de Medidas de Centralidade e Análise da Estrutura da Rede Brasileira de Financiamento de Campanha Eleitoral de 2014	
	André Machado (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES)	
156722	Aplicação da otimização multiobjetivo na resolução de problemas inversos em processamento de sinais	
	Guilherme Dean Pelegrina (UNICAMP), Leonardo Duarte (UNICAMP)	
156752	Índice H para torneios Round Robin Um estudo de caso	
	Deivison Pereira (UFF), Renata Constant (UFF), Luciana Gonçalves (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)	
OC-02	Otimização Combinatória	
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30	
156351	Alocação Ótima de Bobinas no Corrugador - Um Problema das Indústrias de Embalagens de Papelão	
	Marcelo Ferreira (UFTM), Victor Camargo (UFTM), Silvio de Araujo (UNESP)	
156738	Recomendação de Parâmetros do COIN-OR Branch and Cut	
	Rafael Martins (UFOP), Janniele Aparecida Soares (UFOP), Samuel Brito (UFOP), Haroldo Santos (UFOP)	
156499	Um novo algoritmo híbrido para resolução de problemas binários	
	Josiane Rezende (UFOP), Marccone Souza (UFOP)	
SIM-02	Simulação	
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:30 às 18:30	
155939	Estudo do fator comunicação na gestão de um projeto de simulação a eventos discretos	
	Tábata Pereira (UNIFEI), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Vinicius Paes (UNIFEI), Amarnath Banerjee (Texas A&M University - USA)	
155996	O uso da simulação computacional para a determinação da melhor velocidade de lingotamento em uma aciaria: estudo de caso em uma siderúrgica brasileira	
	Gilson Soares (Unileste), Aloísio de Castro Gomes Júnior (UFMG), Isadora Sampaio (Unileste)	
156496	Effect of human performance variability on discrete event simulation	
	Alexandre Torres (UNIFEI), Paula Carneiro Martins (UNIFEI), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Fabiano Leal (UNIFEI), Afonso Teberga Campos (UNIFEI), José Antonio de Queiroz (UNIFEI)	

Trabalhos Completos

Quarta-feira – 28/09/2016 - 18:30 às 19:30

AD&GP-03	PO na Administração & Gestão da Produção
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 18:30 às 19:30
155695	Implementing changes in the balancing of assembly lines: a sequencing problem addressed by MILP
	Celso Sikora (UTFPR), Thiago Lopes (UTFPR), Leandro Magatão (UTFPR)
156803	Integrating Scheduling and Distribution: Algorithms and Insights
	Roberto Tavares Neto (UFSCAR)
156347	O problema de produção de sacos plásticos: formulação matemática e heurística
	Vitor Nesello (UFPB), Anand Subramanian (UFPB), Manuel Iori (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Italy), Maxence Delorme (University of Bologna - Italy)

DEA-03	Análise Envoltória de Dados
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 18:30 às 19:30
155771	Preço sombra da degradação e preservação ambiental na estimativa da ecoeficiência da agropecuária amazônica
	Carlos Peña (UnB), Joanilio Teixeira (UNB)
156030	Evolução das metodologias de benchmarking na regulação econômica das empresas de distribuição no Brasil
	David Anderson Goncalves (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)
156808	Avaliação da Eficiência de Cooperativas de Crédito através de DEA e PCA
	Luis Guilherme Martins (PUC PR), Maria Terezinha Arns Steiner (UFPR), Amanda Fenerich (FECILCAM), Bruno Santos (UTFPR), Luis Henrique de Lara Ramos (PUC-PR)

SIM-03	Simulação
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 18:30 às 19:30
156470	Impacto do fator humano em modelos de simulação: um estudo na modelagem da simulação a eventos discretos e simulação baseada em agentes
	Mona Liza Oliveira (UNIFEI), Rafael de Carvalho Miranda (UNIFEI), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Alexandre Ferreira de Pinho (UNIFEI)
156538	Proposta de melhoria no processo produtivo de cimento ensacado utilizando o software de simulação Arena
	Emanuel Rangel (IFES), Fabricio Barcelos (IFES)
156540	Application of hybrid simulation in the representation of human behavior in a manufacturing system
	J. P. Barbieri (UNIFEI), Danillo Lopes Nunes (UNIFEI), Renato Pontes Rodrigues (UNIFEI), Alexandre Ferreira de Pinho (UNIFEI)

Trabalhos Completos

Quinta-feira – 29/09/2016 - 14:00 às 15:00

ADM-05	Apoio à Decisão Multicritério
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
156313	Promovendo a Sustentabilidade para a Produção mais Limpa: Aplicação da Abordagem VFT em Empresa de Confeções do Agreste Pernambucano
	Maria Luiza de Ulisses Guera Paiva (UFPE), Suzana Daher (UFPE)
156436	Aplicação de Função Utilidade para a modelagem de um problema multicritério de tomada de decisão em grupo como jogo
	Alexandre Leoneti (USP)
156443	Análise multicritério para a priorização de manutenção de equipamentos de uma praça de pedágio
	Patrícia Arantes (UNIFEI), Ana Clara Barbieri (UNIFEI), Josiane Lima (UNIFEI)

AdP-01	PO na Administração Pública
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
156483	Modelo de seleção de fornecedores para apoiar compras públicas na modalidade de licitação pregão
	Fernando Schramm (UFCEG), Luiz Cavalcante (UFCEG), Mikael de Souza (UFCEG), Vanessa Batista de Sousa Silva (UFCEG)
156785	Aplicação da técnica de análise envoltória de dados e regressão logística: análise da eficiência dos tribunais estaduais do Brasil
	Magno Neto (UFES)
156518	Ordenação de Municípios por Potencial de Contaminação de Águas com Fármacos Oncológicos por Composição Probabilística de Preferências
	Luiz Gavião (UFF), Ronaldo Ferreira da Silva (UFF), Annibal Parracho Sant Anna (UFF), Gilson Lima (UFF)

EN-03	PO na Área de Energia
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
156526	Using a LP Model for the Design Analysis of an Integrated Renewable Energy System Adalberto Michels (UTFPR), Felipe Dias (UTFPR), Celso Sikora (UTFPR), Leandro Magatão (UTFPR)
156555	Problema do caminho mais curto estocástico aplicado ao traçado ótimo de linhas de transmissão Lucas Guedes (UFMG), Adriano Chaves Lisboa (UFMG), Grazielle Silva (ENACOM), Douglas Vieira (ENACOM), Petr Ekel (PUC-Minas)
156558	Otimização na Contratação de Energia sob a Ótica das Distribuidoras Danielle de Freitas (UFPR), Neida Volpi (UFPR), Ana Paula Oening (Institute of Technology for Development), Débora Marcilio (Lactec), Daniel Detzel (Lactec), Lúcio de Medeiros (Lactec)

MH-07	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
155936	Abordagem Heurística para o Problema de Reconstrução de Redes de Transporte com Prazos de Recuperação Jonatas Chagas (UFV), André dos Santos (UFV)
155950	Parameter Tuning of the Teaching-Learning Based Optimization Algorithm Applied to Troubleshooting Lucas Sousa de Oliveira (ITA), Takashi Yoneyama (ITA), Leonardo Ramos Rodrigues (CTA)
156004	Utilização da Meta-heurística GRASP para o Problema de Tabela-horário de Disciplinas do Departamento de Computação do CCA-UFES Lucas Vital Moreira (UFES), Renan Costalonga Monteiro (UFES), Edmar Kampke (UFES), Geraldo Mauri (UFES)

MH-09	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
156632	A Study of the Automatic Design of Heuristics for Binary Quadratic Programming Marcelo Souza (UDESC), Marcus Ritt (UFRGS)
156760	Algoritmos Baseados na Metaheurística GRASP para Implantação de Unidades de Comunicação em Redes Veiculares Garantindo Qualidade de Serviço Taís Silva (CEFET-MG), João Sarubbi (CEFET-MG), Flávio Vinícius Cruzeiro Martins (CEFET-MG), Cristiano Silva (UFSJ)
156655	Heurística Iterated Greedy para o Problema de Sequenciamento de Lotes de Tarefas em Máquinas Paralelas Michele Bernardino Fidelis (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV)

OA-03	Outras aplicações em PO
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
155889	Localização de Pontos de Acesso numa Rede em Malha sem Fio: Modelos e Otimização
	Lucas Barcelos Mendes (IFES), Mario Mestria (IFES)
156129	Pesquisa Operacional na Marinha do Brasil: O CASNAV, seu passado, presente e perspectivas
	Leonardo Pessôa (CASNAV), Leandro Teixeira (CASNAV), Mauricio José Guedes (Marinha do Brasil), Ernesto Rademaker (CASNAV), Antonio José Souza (Escola de Guerra Naval)
155432	Avaliação de eficiência do Fundo Constitucional de Financiamento do Centro-Oeste (FCO) em Goiás
	Guilherme Oliveira (Instituto Mauro Borges), Guilherme Resende (IPEA)

SIM-04	Simulação
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
156609	Filas no Sistema de Saúde: Gestão da capacidade de atendimento em uma Unidade de Pronto Atendimento
	Patricia Brites (IFES), Fabricio Barcelos (IFES), Fernanda Ludgero (UFES)
156698	Aplicação de Simulação em um Cruzamento Rodoviário
	Michel Bruno de Oliveira (UEMA), Heygon Araújo (UEMA)
156797	Identificação de gargalo e proposta de melhoria em um sistema de produção de massa corrida através de simulação computacional
	Tullio Pitanga (UFES), Fabricio Barcelos (IFES)

TAG-01	Teoria e Algoritmos em Grafos
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 às 15:00
155903	Geração de cografos com atraso linear
	Atila Jones (UFF), Fabio Protti (UFF), Renata Del-Vecchio (UFF)
155888	Sobre Vértices do Esqueleto do Politopo de Emparelhamentos de um Grafo
	Nair Abreu (UFRJ), Liliana Costa (Universidade de Aveiro - Portugal), Carlos Nascimento (UFF), Laura Patuzzi (UFRJ)
155938	Characterization of (4,0)-Cographs by forbidden subgraphs with external restrictions
	Raquel Bravo (UFF), Loana Nogueira (UFF), Fabio Protti (UFF), Jeanne Leite (IFPI)

Trabalhos Completos

Quinta-feira – 29/09/2016 - 15:00 às 16:00

ADM-06	Apoio à Decisão Multicritério
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156519	Avaliação de mapas cognitivos baseada na agregação de conhecimento de especialistas não-homogêneos
	José Leão (UFPE), Danielle Moraes (UFPE)
156619	Uma Abordagem Multicritério para Seleção de um Navio de Guerra de Médio Porte a ser Construído no Brasil
	Marcos dos Santos (Brazilian Navy), Altina Oliveira (UFF), Carlos Francisco Simões Gomes (UFF), Helder Costa (UFF)
156664	Determinação de ferramentas da qualidade com base na abordagem multicritério
	Andreia Viero (UTFPR), Flavio Trojan (UTFPR)

AG&MA-01	PO na Agricultura e Meio Ambiente
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156375	Modelos de localização de facilidades na gestão de resíduos sólidos: uma revisão bibliométrica
	Giovane Ferri (UFES), Nilza Matavel (UFES), Max Gonçalves (UFES), Glaydston Mattos Ribeiro (UFRJ), Gisele de Lorena Diniz Chaves (UFES)
156665	Estruturação de Decisão em Grupo para o Gerenciamento de Recursos Hídricos
	Marcella Urtiga (UFPE), Danielle Moraes (UFPE)
156012	Otimização da colheita da cana-de-açúcar
	Helenice Florentino (UNESP), Chandra Irawan (University of Portsmouth - Great Britain), Angelo Aliano Filho (NICAMP), Dylan Jones (University of Portsmouth - Great Britain), Daniela Cantane (UNESP), Jonis Nervis (UNESP)

EN-04	PO na Área de Energia
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156564	Meta-Heurísticas Bio-Inspiradas Aplicadas ao Problema de Fluxo de Potência Ótimo Reativo
	Bruno R. Gamino (UNESP), Percival B. de Araujo (UNESP), Elenilson de Vargas Fortes (IFG), Luis F. B. Martins (IFPR)
156657	Alocação Ótima de Medidores de Qualidade de Energia Visando a Estimação de Variações de Tensão de Curta Duração
	Paulo Estevão Teixeira Martins (UFOP), Wilington Guerra Zvietcovich (UFOP), Thiago Firmo (UFOP)
156689	Um Modelo de Programação Linear Estocástico para o Problema de Planejamento da Expansão dos Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica
	Maria Bañol Arias (UNESP), Alejandra Tabares Pozos (UNESP), Marina Lavorato (UNESP), Cristiano Torezzan (UNICAMP)

MH-08	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156027	On the train timetabling problem and heuristics
	Eggo Pinheiro (UFMA), Enrico Miranda (UFMA), Alexandre Oliveira (UFMA UFMA)
156139	Aplicação da metaheurística BRKGA com heurística de busca local para o problema de agrupamento com restrições
	Rudinei Oliveira (UNIFESP), Antonio Chaves (UNIFESP), Luiz Lorena (LAC/INPE)
156348	Religação de caminho adaptativa e busca tabu para o problema de localização de facilidades com restrições de capacidade e fonte única
	Ramon Fachini (UNICAMP), Vinícius Amaral Armentano (UNICAMP)

MH-10	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156670	Um Algoritmo Genético com Inserção Gulosa para o Problema de Escalonamento de Tarefas Job Shop Sem Espera
	Frederico Paes (Instituto Federal Fluminense), Artur Pessoa (UFF)
156720	Algoritmo de Colônia de Formigas Aplicado à Alocação Ótima de Medidores de Qualidade de Energia Elétrica
	Paulo Estevão Teixeira Martins (UFOP), Wilington Guerra Zvietcovich (UFOP)
155608	Um algoritmo GRASP para o SALBP-2
	Dayan de Castro Bissoli (UFES), Andre Renato Sales Amaral (UFES)

OC-03	Otimização Combinatória
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156644	A Primal-Dual Approximation Algorithm for the One-Warehouse Multiple-Retailer Problem Lehilton Pedrosa (Universidade de Campinas)
155618	Alocação de horários de professores e turmas em um curso universitário Ana Flávia Neves Gall (UFF), André Renato Villela da Silva (UFF)
156037	Métodos de Otimização Combinatória Aplicados ao Problema de Compressão MultiFrases Elvys Linhares Pontes (Université d'Avignon - Fr), Thiago Gouveia da Silva (IFPB), Andréa Linhares (UFC), Juan-Manuel Torres-Moreno (Universite d'Avignon - Fr), Stéphane Huet (Université d'Avignon - Fr)

SIM-05	Simulação
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
155874	Simulação de Eventos Discretos com balanceamento de linha de produção: uma aplicação na manufatura Leila Dantas (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Igor Peres (PUC-Rio)
156828	Integração entre Lean Office e simulação a eventos discretos: um estudo de caso no setor de autopeças Afonso Teberga Campos (UNIFEI), José Antonio de Queiroz (UNIFEI), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Fabiano Leal (UNIFEI), Adriano Pereira (UNIFEI)
156709	Análise do impacto de fatores de atendimento em uma unidade de pronto-atendimento utilizando simulação híbrida David Custódio de Sena (UFERSA), Ana Paula Rennó da Costa (Unifei), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Renato Pontes Rodrigues (UNIFEI), Alexandre Ferreira de Pinho (UNIFEI), Rafael Ferreira (UNIFEI)

TAG-02	Teoria e Algoritmos em Grafos
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:00 às 16:00
156018	Proposta e Avaliação de Novas Heurísticas Para o Problema de Coloração de Vértices Thalyson Silva (UECE), Leonardo Rocha (UECE), Gerardo Viana (UECE)
156034	Algoritmos para Resolução de Deadlocks em Grafos Subcúbicos Alan Carneiro (UFF), Fabio Protti (UFF), Uéverton Souza (UFF)
156114	O Número Envoltório de Prismas Complementares na Convexidade Geodética Erika Coelho (UFG), Hebert da Silva (UFG), Julliano Nascimento (UFG), Jayme Szwarcfiter (UFRJ)

Trabalhos Completos

Quinta-feira – 29/09/2016 - 16:30 às 17:30

ADM-07	Apoio à Decisão Multicritério
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156729	Formula Optimizer: fast way to formulate and solve multi-objective combinatorial optimization problems
	Thiago Nepomuceno (UECE), Tiago Carneiro (UFC), Thalyson Silva (UECE)
156666	Decisão de investimentos em projetos de desenvolvimento aplicando ahp com ratings
	Kleber Zotovici (ITA), Mischel Belderrain (ITA), Amanda Silva (ITA)
156765	Um método não-supervisionado para identificação das capacidades de Choquet com aplicação ao apoio à decisão multicritério
	Leonardo Duarte (UNICAMP)

EDU-01	EDU - PO na Educação
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156438	Formulações, heurísticas e um limite combinatório para o problema de alocação de salas de aula com demandas flexíveis
	Junot Freire (UTBA), Rafael Melo (UTBA)
156748	Algoritmo genético para resolução do problema de university course timetabling para instituições de ensino superior privadas: Um estudo de caso na FAGOC
	Italo Silva (FAGOC), Pedro Henrique Mázala Machado (FAGOC), Saulo Campos (FAGOC)
155834	Uma Heurística para o Problema de Programação de Horários: um estudo de caso
	Arydiane Jardim (UFF), Gustavo Semaan (UFF), Puca Huachi Penna (UFF)

EN-05	PO na Área de Energia
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156717	Aplicação de cadeias de Markov para análise de séries temporais de energia eólica
	Gabriel Simões de Oliveira Oliveira (PUC-Rio), Matheus Barros (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
156522	Comparação do Desempenho de Algoritmos Evolucionários Aplicados ao Projeto de Estruturas de Transmissão Compactas com Múltiplos Circuitos
	João A. Vasconcelos (UFMG), Ricardo Ribeiro (UFMG), Douglas Teixeira (IFMG), Marcos Felipe de Oliveira Ribeiro (UFMG), Edino Filho (Cemig)
156006	Avaliação das Áreas de Risco causadas por Variações de Tensão de Curta Duração em Sistemas de Energia Elétrica.
	Lucas de Godoi Teixeira (UFOP), Wilington Guerra Zvietcovich (UFOP), Paulo Estevão Teixeira Martins (UFOP), Thiago Firmo (UFOP)
L&T-04	Logística e Transportes
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156615	Minimização da Dispersão em um Problema de Roteamento de Veículos
	Guilherme Dhein (UFSM), Marcelo Serrano Zanetti (UFSM), Felipe Müller (UFSM), Olinto Araújo (UFSM), Ghendy Cardoso Junior (UFSM)
156702	Algoritmos baseados na meta-heurística VNS aplicados ao Problema de Escalonamento de Motoristas de Ônibus
	Allainclair Santos (UEM), Ademir Constantino (UEM), Wesley Romão (UEM)
156419	Abordagem para o Problema de Roteamento de Veículos com Empacotamento Bidimensional
	Lorrany Da Silva (UFG), Thiago de Queiroz (UFG), Franklina Toledo (USP)

MH-11	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156836	Uma Metodologia de Hibridização Heurística para Resolução do Problema de Roteamento de Veículos com Coleta e Entrega e Janela de Tempo
	Aline A. de Carvalho Gonçalves (CEFET-MG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Carlos Silva (IFMG)
155886	An Efficient Ant Colony Algorithm for The Minimum Latency Problem
	Rodrigo Mafort (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF)
156715	A strategy based on genetic algorithm and nearest neighbor heuristic for solving the capacitated vehicle routing problem
	Stanley Jefferson de Araújo Lima (UNINOVE), Renato Alessandro Rocha Santos (UNINOVE), Pedro Schimit (UNINOVE), Sidnei Alves de Araújo (UNINOVE)

MH-13	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156870	Um algoritmo C-GRASP com adaptação automática para otimização global contínua
	Raphael Xavier (UFPB), Eduardo Queiroga (UFPB) Lucídio Cabral (UFPB),
156636	Uma abordagem meta-heurística para um problema de rebalanceamento estático em sistemas de compartilhamento de bicicletas
	Fábio Cruz (UFPB), Anand Subramanian (UFPB), Bruno Bruck (Univ. degli studi di Modena e Reggio Emilia - Italy), Manuel Iori (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Italy)
156791	Uma Abordagem ACO com Reconexão por Caminhos para o Problema de Escalonamento de Tarefas em Máquinas Paralelas Não Relacionadas com Penalização por Adiantamento e Atraso
	Celio Larcher Junior (LNCC), Stênio São Rosário Soares (UFJF), Luciana Gonçalves (UFJF)

OC-04	Otimização Combinatória
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156691	Estratégias de Reconfiguração no Mapeamento de Redes Virtuais
	Samuel Araújo (UFMG), Fernanda Sumika Souza (UFSJ)
156407	Formulação MTZ para o Problema da Árvore Geradora Mínima sob Restrições de Conflito
	Yuri Bittencourt (UFC), Manoel Campelo (UFC), Fábio Dias (UFC)
156807	Associação entre um Problema de Alocação Dinâmica de Conteúdos e um Problema de Posicionamento de Réplicas e Distribuição de Requisições para resolução de Problemas em Redes de Distribuição de Conteúdo
	Raquel Gerhardt Gomes (UFF), Tiago Araújo Neves (UFF) Luis Alberto Duncan Rangel (UFF)

OC-06	Otimização Combinatória
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156645	BITCLIQUE: um algoritmo de Branch-and-Bound para o problema da clique máxima ponderada
	Wladimir Tavares (UFC), Manoel Campelo (UFC), Philippe Michelon (Université d'Avignon - France), Carlos Diego Rodrigues (UFC)
156463	On the Impact of Resilience, Delay and Geographical Location constraints in the Virtual Network Embedding Problem
	Braulio Souza (UFMG), Geraldo Robson Mateus (UFMG), Fernanda Sumika Souza (UFSJ)
156961	Uma metodologia de relaxação combinatória para um problema de logística em portos
	Evellyn Cavalcante (UFAL), Phillippe Samer (UFMG), Sebastian Alberto Urrutia (UFMG), Johan Oppen (Møreforsking Molde - Norway)

PM-01	Programação Matemática
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 16:30 às 17:30
156077	Determinação de minimizadores globais de funções por meio de métodos híbridos com base no método Luus Jaakola
	Mateus Oliveira (UFF), Joviana Souza (UFF)
156138	Uma heurística baseada em valores de Ritz para a troca de fase do condicionador híbrido
	Petra Bartmeyer (UNICAMP), Silvana Bocanegra (UFRPE), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)
156344	Método para encontrar um vértice a partir de ponto interior para programação linear
	Douglas Vieira (ENACOM Handcrafted Technologies), Adriano Chaves Lisboa (UFMG), Amanda Dusse (UFMG), gustavo lacerda (ENACOM)

Trabalhos Completos

Quinta-feira – 29/09/2016 - 17:30 às 18:30

ADM-08	Apoio à Decisão Multicritério
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
156788	Método do pessimismo moderado: um modelo multicritério na análise econômico-financeira de empresas brasileiras
	Nelson Hein (FURB), Adriana Kroenke (FURB), Marcello Gorla (FURB), Cristian Dal Magro (FURB)
156835	Um Modelo Híbrido de Análise Multicritério de Priorização de Requisitos Funcionais de Softwares
	Rômulo Frota Santos (UNIFOR), Adriano Albuquerque (UNIFOR), Plácido Rogério Pinheiro (UNIFOR)
156036	Integração de método AMD com técnicas GIS para classificar ZEIS: Um caso de estudo na capital do Ceará da região Nordeste do Brasil
	Luiz Otavio Ferreira (University of Coimbra - Portugal)

EDU-02	EDU - PO na Educação
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
156795	SIMO: Uma Ferramenta Online para Auxiliar o Ensino de Otimização
	André Malta (CEFET-MG), Daniel Gomes (CEFET-MG), Elias Luiz (CEFET-MG), João Cota (CEFET/MG), André Cruz (UFMG)
156757	Avaliação de eficiência dinâmica do ensino superior em Institutos Federais Brasileiros
	Fernanda Fernandes (UFRN), Lívia Mariana Lopes de Souza Torres (UFRN), Marina Leal (UFRN), Wallace Valle (UFRN), Mariana Rodrigues Almeida (USP)
156021	Modelo de otimização do investimento em recursos para realização de um evento acadêmico em uma instituição de ensino superior privada
	Mariana Guimarães (UniBH), Joaquim da Cunha Júnior (UFMG)

EN-06	PO na Área de Energia
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
155993	Localização de Estações de Carregamento de Veículos Elétricos: um estudo de caso para a Região da Grande Vitória
	Wanderleyson Scheidegger (IFES, Mario Mestria (IFES)
156813	Identificação de valores do decisor: estruturação do problema de gerenciamento de manutenção de uma usina termoeletrica
	Julianna Silva (UFPE), Rodrigoo Lopes (UFPE)
156445	Algoritmo BVNS aplicado no problema de restauração de redes de distribuição de energia elétrica
	Antonio Marcos Cossi (UNESP)

L&T-05	Logística e Transportes
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
155140	Análise da demanda de peças sobressalentes utilizando o Método Syntetos-Boylan Approximation (SBA): estudo de caso de um navio de guerra da Marinha do Brasil em operação numa missão de paz da Organização das Nações Unidas (ONU)
	Juliana Bonfim Silva (CASNAV), M. Santos (SENAI), Luciângela Costa (UESO), Carlos Francisco Simões Gomes (UFF), Fabricio Dias (UFF)
156409	Solver de Busca Local no Problema Integrado de Roteamento com restrições de Empacotamento
	Thiago de Queiroz (UFG), Franklina Toledo (USP)
156582	Diferentes Abordagens para um Problema de Localização-Alocação de Armazéns através de técnicas de Programação Inteira-Mista
	Renato Valério (UFRJ), Laura Bahiense (UFRJ), Virgílio Jose Martins Ferreira Filho (UFRJ)

MH-12	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
156805	Uma heurística baseada na busca local iterada para o problema de alocação de corredor
	Charles A. Santana (UFV), André dos Santos (UFV)
156527	Metaheurística Iterated Local Search para resolver o problema Minimum Branch Vertices
	Jorge Moreno Ramírez (UFF), Alexandre Plastino (UFF), Simone Martins (UFF)
156824	Abordagem baseada em Continuous GRASP para clusterização de dados
	Eduardo Queiroga (UFPB), Anand Subramanian (UFPB), Lucidio dos Anjos Formiga Cabral (UFPB)

MH-14	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
156112	Uma Heurística Baseada em ILS Para o Problema do Caixeiro Alugador
	Sávio Dias (UFF), Victor Machado (UFF), Luidi Simonetti (UFRJ), André Renato Villela da Silva (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF)
155928	Alocação Ótima de Medidores Visando à Estimação de Estado em Sistemas de Distribuição
	Thiago Firmo (UFOP), Wilingthon Guerra Zvietcovich (UFOP), Paulo Estevão Teixeira Martins (UFOP), Lucas de Godoi Teixeira (UFOP)
155992	Algoritmo Genético Para o Problema do Despacho Econômico de Energia Elétrica com Incertezas
	Rômulo Martins (UFV), Marcus Henrique Soares Mendes (UFV)

OC-05	Otimização Combinatória
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
156494	Otimização multi-objetivo com identificação de pesos ótimos: aplicação em um processo de torneamento de aço endurecido
	Alexandre Torres (UNIFEI), José Henrique de Freitas Gomes (UNIFEI), Paulo Campos (UNIFEI), Anderson Paulo Paiva (UNIFEI)
156839	Operadores de Recombinação para um Algoritmo Genético Híbrido Aplicado ao Problema de Roteamento de Veículos com Janela de Tempo
	Thiago Stehling (UFMG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Thiago Noronha (UFMG)
156627	Algoritmo Genético para o Problema de Roteamento em Arcos Capacitado e Aberto
	Rafael Arakaki (UNICAMP), Fábio Usberti (UNICAMP)

OC-07	Otimização Combinatória
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 18:30
156029	Um novo método baseado em grade e densidade com tratamento de ruídos para a identificação do número ideal de grupos
	Wálace Rodrigues (UNIPLI), Augusto Fadel (IBGE), Gustavo Semaan (UFF), José André de Moura Brito (ENCE/IBGE)
156157	Otimização por Nuvem de Partículas e Busca Tabu para o Problema da Diversidade Máxima
	Edison Bonotto (UFPB), Lucídio Cabral (UFPB)
156668	Uma meta-heurística de busca em vizinhança variada para o Problema de Clustering Heterogêneo
	Éverton Santi (UFRN), Daniel Aloise (UFRN), Simon J. Blanchard (Georgetown University - USA)

PM-02	Programação Matemática
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:30 às 19:10
156581	Single machine total weighted tardiness problem with budgeted uncertainty set on the processing times
	Eduardo Montalvão (UFF), Artur Alves Pessoa (UFF)
156001	Um Algoritmo Branch-and-Cut para o Problema do Ciclo Dominante
	Lucas Porto Maziero (UNICAMP), Fábio Usberti (UNICAMP), Celso Cavellucci (UNICAMP)
156398	Heurística tipo restauração inexata para MINLP
	Daiane Ferreira (UNICAMP), Márcia Gomes-Ruggiero (UNICAMP), Antonio Moretti (UNICAMP)
156098	Manutenção Seletiva para Sistemas Orientados a Multimissões
	Vanessa Romão (UFPE), Cristiano Cavalcante (UFPE), Lucas Ribeiro (UFPE)
156859	Cortes de Posto 1 com memória limitada para o Problema de Roteamento de Veículos
	Diego Pecin (UFG), Artur Alves Pessoa (UFF), Marcus Poggi (PUC-RIO), Eduardo Uchoa (UFF)

Trabalhos Completos

Quinta-feira – 29/09/2016 - 18:30 às 19:30

ADM-09	Apoio à Decisão Multicritério
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 18:30 às 19:30
156501	Abordagem Multicritério para Seleção de Alunos em Projeto de Mobilidade Estudantil
	Bruno Guimarães Torres (UFF), Gustavo Naciff de Andrade (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)
155917	Avaliação de riscos de subestações para a prevenção de acidentes: análise de fatores contribuintes
	Willian Maia (PUC-Minas), Petr Ekel (PUC-Minas), Pyramo Pires (PUC-MG)
156608	Uma metodologia de apoio ao desenho de sistemas BRT e LRT
	Marcos Schlickmann (Univ. do Porto - Portugal), Jorge Pinho de Sousa (Univ. do Porto - Portugal), Luis Miguel Garrido Martínez (CESUR - Instituto Superior Técnico)

EDU-03	EDU - PO na Educação
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 18:30 às 19:30
156874	Utilização de IDEA para caracterizar os municípios fluminenses ineficientes em relação aos gastos públicos em educação
	Tulio Mota (UFF)
156767	Using data envelopment analysis for measuring the quality of education of the municipal public schools of Juiz de Fora/MG
	Marcus Vinicius Souza (CEFET-RJ)

L&T-06	Logística e Transportes
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 18:30 às 19:30
156728	Modelo para localização de hubs com hierarquia localmente inclusiva em redes de fluxos
	Guina Guadalupe Sotomayor Alzamora (IMPA), Fernanda Pereira Raupp (LNCC)
156858	Análise de Vizinhaça de Nós na Otimização por Colônia de Formigas para o Problema de Roteamento de Veículos Capacitados
	Rodrigo Borges (CEFET-MG), Flavio Martins (UFOP)
156714	Uma Heurística Multi-Start para o Problema do Caixeiro Viajante Múltiplo com Seleção de Hotéis
	Marques Sousa (UFF), Luiz Satoru Ochi (UFF), Simone Martins (UFF)

MH-15	Metaheurística
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 18:30 às 19:30
155919	Otimização via enxame de partículas para treinamento de redes neurais artificiais do tipo ELM: Um estudo de caso para predição de séries temporais
	Vinicius Arruda (UFES), Carlos Alexandre Siqueira da Silva (IFES), Renato Krohling (UFES)
155869	Proposição de meta-heurística e limitantes inferiores para o makespan em máquinas paralelas com setup independente e diferentes datas de liberação
	Fernanda Neiva Mesquita (UFG), Hélio Fuchigami (UFG)
156423	O Problema do Caixeiro Viajante com Passageiros e Lotação
	Ranmsés Bastos (UFRN), Marco Goldbarg (UFRN), Elizabeth Goldbarg (UFRN)

Trabalhos Completos

Sexta-feira – 30/09/2016 - 13:00 às 14:00

ADM-10	Apoio à Decisão Multicritério
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
156354	Priorização dos Equipamentos através da Metodologia Multicritério de Apoio à Decisão Alinhada com a Visão Estratégica do WCM
	Thalles Vitelli Garcez (UFPE), Débora Farias (UFPE)
156735	Sistema De Ventilação Inteligente Para Minas Subterrâneas Utilizando Redes Neurais Artificiais E Utilizando Lógica Fuzzy
	Arina Bragança Moraes (UNIFEI), Vinícius Quintanilha Sano (UNIFEI), Juliano Monte-Mor (UNIFEI)
156437	Um algoritmo exato para um problema de programação inteira biobjetivo
	Leizer Pinto (UFG), Kátia Fernandes (UFG)

EN-07	PO na Área de Energia
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
156567	Uma Aplicação do Algoritmo metaheurístico simulated annealing para o Problemas de seleção de contingências em Análise de Segurança em Redes Elétricas
	Fausto Tomazi (UNISINOS), José Canto dos Santos (UNISINOS), Cristina Bobsin (Joel Bobsin)
156843	Configurações Ótimas de Redes de Distribuição de Energia Elétrica com Gerações Distribuídas de Valores Aleatórios
	Ellen Marianne Cavalheiro (UNICAMP), André Henrique Benetton Vergílio (UNICAMP), Christiano Lyra Filho (UNICAMP)
156851	Atendimento de ordens emergenciais: uma aplicação baseada em programação linear inteira para o problema multiobjetivo de latência mínima com m-veículos
	Vinícius Garcia (UNIPAMPA), Daniel Bernardon (UFSM), Magdiel Schmitz (UFSM), Lynceo Braghirolli (UFSM), Felipe Müller (UFSM), Julio Fonini (AES)

EST-03	Estatística
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
156780	Modelo POISSON GLARMA aplicado a atendimentos hospitalares por causas respiratórias na região da grande Vitória - E.S.
	Magno Neto (UFES), Monica Bottoni de Souza (Sec de Estado da Saúde)
156825	Relatório de Sustentabilidade ou Relato Integrado das Empresas Listadas na BM&FBOVESPA: Fatores Determinantes de Divulgação
	Sabrina Barcellos (UFES), Veronica Ricardo (UFES), Patricia Bortolon (UFES)
155941	Estimando a taxa de posse por bem final para a classe residencial brasileira
	Paula Medina Maçaira (PUC - Rio), Gheisa Roberta Telles Esteves (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Reinaldo Souza (PUC-Rio), Rodrigo Flora Calili (PUC-Rio)

L&T-07	Logística e Transportes
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
156693	Two-dedicated-parallel-machine sheduling approach for a two-dock truck sheduling problem in a cross-docking centre
	Thiago Nogueira (UFV), Eliaquim Pereira Guimarães Neto (UFV), Gustavo Moraes (UFV), Martín Ravetti (UFMG)
154865	Accelerated Hyperbolic Smoothing Method for Solving the Multisource Fermat Weber Problem
	Vinicius Xavier (UFRJ), Adilson Xavier (UFRJ)
156534	Heurísticas construtivas para o problema de roteamento de veículos com custos escalonados
	Debora Ronconi (USP), João Manguino (USP)

PM-03	Programação Matemática
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
156659	Uma Regularização do Tipo Tykhonov para Problemas de Equilíbrio em Espaços de Banach Reflexivo.
	Leonardo Sousa (UFRJ)
156695	Método tipo-Newton proximal para o Problema de Equilíbrio
	Pedro Jorge Santos (UFPI), Susana de Makler (UFRJ), Paulo Santos (UFPI)
155959	Problema do Arranjo Linear Mínimo
	Rafael Castro de Andrade (UFC), Tiberius Bonates (UFC), Manoel Campelo (UFC), Mardson Ferreira (UFC)

SA-01	PO na Área de Saúde
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
155943	Proposta de localização de instalações múltiplas de fornecimento de materiais de esterilização em uma rede de hospitais no Brasil
	Janaina Vizzon (student), Suzana da Veiga (aluno), Hugo Repolho (PUC-Rio)
156553	Planejamento de Salas de Cirurgias Separadas por Especialidade Utilizando uma Ferramenta de Simulação
	Stephany Santos (IFES), Fabricio Barcelos (IFES), Janaina Marchesi (PUC-Rio)
156658	Análise de Eficiência das Policlínicas do Estado do Ceará utilizando Análise Envoltória de Dados com ponderação de resultados
	Camila Dores (UECE), Gerardo Viana (UECE), Clécio Tomaz (UECE)

SIM-06	Simulação
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
155944	Estudo de confiabilidade a partir da modelagem e simulação de sistemas de filas aplicado a serviços de reparos em rede externa de telefonia fixa
	Priscilla Rodrigues (PUC-Goiás), Marcilon de Lima (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (MAF-PUC-Goiás), Ricardo Machado (PUC - GOIÁS)
156854	Simulação aplicada ao despacho de contêineres de importação em terminais portuários
	Martin Cornejo Sarmiento (PUC-Rio), Eugenio Kahn Epprecht (PUC-RIO), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Annibal Theophilo Rodrigues Junior (PUC-Rio)
155392	Simulação como ferramenta de suporte à tomada de decisões estratégicas na etapa de planejamento: Aplicação em um porto siderúrgico
	Renata Bianchini Magon (PUC-RJ), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)

TAG-03	Teoria e Algoritmos em Grafos
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
155841	An evaluation of several heuristics for bandwidth and profile reductions to reduce the computational cost of the preconditioned Conjugate Gradient Method
	Sanderson Gonzaga de Oliveira (UFLA), Júnior Bernardes (DCC-UFLA), Guilherme Chagas (DCC-UFLA)
156379	Um Estudo sobre a Aplicação de Ordenações Topológicas no Problema de Alcançabilidade em Grafos Grandes
	Rodrigo da Silva (UFMG), Sebastian Alberto Urrutia (UFMG)
156399	Geração de Obstruções Minimais de Grafos-(2,1)
	Matheus DAndrea Alves (UFF), Uéverton Souza (UFF), Raquel Bravo (UFF), Loana Tito (UFF)

TEL&SI-01	PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 às 14:00
156122	Métodos Soft da Pesquisa Operacional para Estruturação de Problemas em Cenários Complexos
	Eliomar Lima (UFG), Luis Molinaro (UnB)
156392	Planejamento de Redes WLAN utilizando Algoritmo de Evolução Diferencial
	Guilherme Souza (UFOP), Marlon Lima (UFOP), Rafael Alexandre (UFOP), Eduardo G. Carrano (CEFET-MG)
156660	Conjunto Mínimo de Observadores para Geração de Matrizes de Tráfego
	Fernando F. Silveira (UFES), Renato Elias Nunes Moraes (UFES), Rodolfo Villaca (IFES)

Trabalhos Completos

Sexta-feira – 30/09/2016 - 14:00 às 16:00

ADM-11	Apoio à Decisão Multicritério
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:20
156486	Aplicação de Método Híbrido AHP-TOPSIS como Modelo Decisório para Ordenação e Priorização de Portfólio de Projetos por Comitê de Governança de TI
	Leandro Peçanha de Souza (UFF), Alexandre Pinheiro de Barros (UFF), Carlos Francisco Simões Gomes (UFF)
156855	Uso de mapas cognitivos na avaliação de desempenho dos terminais que movimentam contêineres
	Renato Fernandes (CASOp - MARINHA DO BRASIL), Marcos Estellita Lins (UFRJ)
155876	Aplicação do método FUZZY-TOPSIS no problema de portfólio de compras hospitalares
	Marlene Medeiros (UFRN), Luciano Ferreira (UFRGS)
156420	Integração entre metodologia multicritério e sistemas de informação geográfica para classificação de áreas de vulnerabilidade
	Ciro Figueiredo (UFPE), Débora Pereira (UFPE), Caroline Maria de Miranda Mota (UFPE)

EST-04	Estatística
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156770	Energia Natural Afluente por subsistema do Brasil: uma análise de representatividade da Média de Longo Termo (MLT)
	André Naveiro (PUC-Rio), Paula Medina Maçaira (PUC - Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
154331	Estimation in GI[X]/M/c/N queues and their dimensioning
	Frederico R. B. Cruz (UFMG), Fernando Luiz P. Oliveira (UFOP)
155849	Agregação de elencos de classificadores utilizando integral de Choquet baseado em medida λ -fuzzy
	André Pacheco (UFES), Renato Krohling (UFES)
156690	Análise de Risco de Operações em Instalações Especiais com Aplicação da Composição Probabilística de Preferências
	Marcia Cristina Kämpffe Letta (Marinha do Brasil), Gilson Lima (UFF), Annibal Parracho Sant Anna (UFF), Milton George Fonseca Kämpffe (UFF), Andrew de Jesus Freitas Silva (UFF)
156460	Análise de Fatos Estilizados em Série Pluviométrica
	Pedro Berger (UFES), Gutemberg Hespanha Brasil (UFES)

GF-01	Gestão Financeira
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
155922	Avaliação estocástica da eficiência e agrupamento hierárquico em períodos de baixa do mercado
	Paulo Rotela Junior (UFPB), Giancarlo Aquila (UNIFEI), Luiz Rocha (UNIFEI), Pedro Paulo Balestrassi (UNIFEI), Edson Pamplona (UNIFEI)
155942	Corporate Social Responsibility and Firm Performance: A Case Study from the Brazilian Electric Sector
	Erick de Oliveira (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
156074	Relação do modelo utilizado pelo BNDES para classificação de riscos com as classificações de Standard & Poors, Moodys e Fitch
	Luís Antonio Lay (FURB), Nelson Hein (URB), Adriana Kroenke (FURB), Tarcísio Pedro da Silva (FURB)
156514	Aplicação de redes neurais para a predição no mercado de ações nacional
	Renato Santana (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás), Rafael Loiola (PUC-Goiás)
156630	Governance and sustainability in brazilian electricity companies
	GEZER I. Gezer Silva de Oliveira (IFES), Sâmela Cardoso (IFES), Pedro Borges Júnior (UFPA), Bruna Rocha Raupp (IFES)

IND-03	PO na Indústria
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156804	Análise da Confiabilidade de Centrífugas de Açúcar no Setor Sucroalcooleiro com Aplicação da Modelagem Baseada em Cadeias de Markov
	Celso Lima (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (MAF-PUC-Goiás)
155997	Método Proximity Search para a resolução do problema de flow shop scheduling não permutacional com trabalhadores heterogêneos.
	Matheus Araujo (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV), André dos Santos (UFV)
156002	Cluster Binário e Mineração de Patentes na Inteligência de Negócios para Ofertantes de Tecnologia
	Tomoe Gusberti (UFRGS), Marco Aurélio Schünke (UFRGS)
155965	Otimização robusta multi-objetivo da potência de compressão e do coeficiente de desempenho do ciclo de um sistema de refrigeração
	Patrícia Pereira da Silva (UNIFEI), José Henrique de Freitas Gomes (UNIFEI), Renata Silva (UNICAMP), Flavio Vasconcelos (UNICAMP)
156687	Análise ergonômica do trabalho: a ergonomia auxiliando na melhoria contínua do trabalho do homem. Estudo ergonômico sobre um posto de trabalho de uma indústria do ramo moveleiro
	Tássia Z. Mendes (PUC/GO), Ricardo Machado (PUC - GOIÁS)

OC-08	Otimização Combinatória
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156346	Sobre a complexidade do problema da Árvore de Caminhos Mais Curtos Robusta
	Iago Carvalho (UFMG), Vinicius dos Santos (UFMG), Thiago Noronha (UFMG)
156641	Frustração de Arestas e Conjuntos Independentes de (3,6)-Fullerenes
	Diego Nicodemos (UFRJ), Sulamita Klein (UFRJ), Luerbio Faria (UERJ)
156692	Otimização para arrumação de carga em veículos utilizando layout de almoxarifado e roteamento
	Gabriel Lorenzoni Benz (IFES), Leandro Resendo (ifes)
155991	A divisão de tarefas no balanceamento de linhas de montagem
	Carlos Alexandre Xavier da Silva (UFG), Les Foulds (UFG), Humberto Longo (UFG)
156875	Abordagens de Programação Inteira e Programação por Restrições para Problemas de Empacotamento Bidimensional
	Oliviana Nascimento (Xavier), Thiago de Queiroz (UFG)

SA-02	PO na Área de Saúde
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156024	Melhoria da capacidade de atendimento em postos de saúde ocupacional da empresa Arcelormittal Tubarão a partir da proposição de um modelo de programação linear inteira mista
	Luan Kirmes (FAESA)
156706	Geração de pontos estratégicos para Unidades Básica de Saúde Rural e otimização para atendimento da Unidade Básica de Saúde Fluvial do município de Manaus
	Erick Farias (UEA), Lucas Honda de Sousa Magalhães (UEA), Renata da Encanação Onety (UEA)
155896	Simulação de Políticas de Agendamento de pacientes em serviços ambulatoriais: uma aplicação em um consultório de ortodontia
	Igor Peres (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Leila Dantas (PUC-Rio), Luciana Pessoa (PUC-Rio)
156433	Programação de salas de cirurgia: uma abordagem com uso de simulação
	Janaina Marchesi (PUC-Rio), Silvio Hamacher (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
155854	Uso de simulação de eventos discretos para redimensionamento de capacidade de centro cirúrgico de um hospital de emergência
	Ana Carolina Vasconcelos (PUC-Rio), Daniel Assad (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio), Thais Spiegel (UERJ)

SIM-07	Simulação
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156372	Aplicação da modelagem e simulação computacional como ferramenta comparativa entre duas linhas de produção de uma indústria de produtos para saúde
	Daniel Campos (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás), Jose Menezes (PUC-Goiás)
156771	Uma análise da distribuição de lotes carregados de minério de ferro ferrovia-porto: uma abordagem por simulação a eventos discretos
	Rowena Vieira (UFES), Marta Cruz (UFES)
156704	Temperature Field Forecast In Concrete Dam With The Use Of Arima Models And The Finite Element Method
	Tásia Hickmann (UTFPR), Luiz Albino Teixeira Junior (UNILA), Alvaro Faria (The Open University - USA), Samuel Bellido Rodrigues (UFPR), Jairo Corrêa (UFPR), Everton Garcia (FPTI), Luis Antonio Aracayo (FPTI)
156710	Uso do ritmo circadiano e ritmo de trabalho em um processo produtivo através da simulação baseada em agentes
	Danillo Lopes Nunes (UNIFEI), J. P. Barbieri (UNIFEI), Renato Pontes Rodrigues (UNIFEI), Danielle Tamaki (UNIFEI), Alexandre Ferreira de Pinho (UNIFEI)
155976	Modelo de Simulação para Gestão da Capacidade Aeroportuária
	Luciano Ferreira (UFRGS)

TAG-04	Teoria e Algoritmos em Grafos
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156809	Aplicação de Métodos de Busca Guiada na Exploração do Espaço de Estados de Gramáticas de Grafos
	Alexandro Ramos (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Eduardo Zambon (UFES)
156434	Estudo Experimental da Aplicação de Isomorfismo de Grafos no Problema de Verificação de Modelos
	Alessandra Anyzewski (UFES), Eduardo Zambon (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES)
156569	Investigando Mapeamentos entre Árvores Livres e Grafos Gêmeos
	Davi Fiorese Bissoli (UFES), Marcia Paiva (UFES)
156532	Uma Biblioteca de Grafos para a Linguagem MiniZinc
	Claudio Cesar de Sá (UESC)
156357	Sobre Cortes em Grafos Aresta-Coloridos
	Rubens Sucupira (UERJ), Luerbio Faria (UERJ), Sulamita Klein (UFRJ), Ignasi Sau (CNRS, LIRMM, Montpellier - France), Uéverton Souza (UFF)

TEL&SI-02	PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:00 às 15:40
156696	Modelo para Seleção de Portfólios Envolvendo as Sinergias de Tecnologia e Sistemas de Informação
	Plínio Ramos (UFPE), Josilene Monteiro (UFPE), Ana Paula Gusmão (UFPE)
156363	Deposição Gamma: Planejando a Infraestrutura de Comunicação para Redes Veiculares Assegurando Limites de Tempo "Entre-Contatos" de Veículos com a Infraestrutura
	Cristiano Silva (UFSJ), Cristiano Pitangui (UFSJ), Daniel Guidoni (UFSJ), Fernanda Sumika Souza (UFSJ), João Sarubbi (CEFET-MG), Flávio Vinícius Cruzeiro Martins (CEFET-MG), Elizabeth Wanner (CEFET-MG)
156550	Modelos de Programação Não-Linear aplicados em problemas de otimização da largura de banda em redes sem fio em malha
	Marlon da Silva (UFLA), Edson Luiz França Senne (Unesp), Nandamudi Vijaykumar (National Institute For Space Research)
156830	Um estudo sobre estratégias de perturbação para metaheurística VNS aplicada ao problema RSA em Redes Ópticas Elásticas
	Carlos Magno (UFPB), Lucídio Cabral (UFPB), Iguatemi E. Fonseca (UFPB), Renê Pereira de Gusmão (UFPB)
156566	Wavelength Requirements in Optical Backbone Networks Modelled as Twin Graphs
	Kamilla Fernandes da Silva (UFES), Daniela Bertolini Depizzol (UFES), Marcia Paiva (UFES), Marcelo Segatto (UFES)

Pôsteres

Quarta-feira – 28/09/2016 - 14:00 às 15:30

PST-01	Pôsteres 01
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 14:00 à 15:30
162798	Avaliação de Riscos em Projetos de Desenvolvimento de Produtos Utilizando a Metodologia SODA
	Alexandre Saito (SENAI/SP), Mischel Belderrain (ITA)
162818	Avaliação de Distribuidoras de Energia Elétrica usando DEA e técnicas de homogeneização
	Isabella Couto Carlos (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)
162821	Modelagem para avaliação de eficiência em bibliotecas universitárias utilizando Data Envelopment Analysis
	Rafael Tavares (UFF), Geisa Meirelles Drumond (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), Mirian Méxas (UFF)
162835	Aplicação do Método Multicritério para Seleção de Variáveis em DEA na avaliação das ferrovias brasileiras
	Juliana Reis (UFF), Karina Thiebaut (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)
155123	Não há vagas: uma Análise da Relação entre Desemprego e Criminalidade no Espírito Santo
	Gustavo Debortoli (UFES)
155723	Aplicação de um modelo DEA para determinar onde instalar escolas profissionalizantes
	Fabio Pindo (ITA), Armando Milioni (ITA)
155911	O máximo maximorum de sinergia sistêmica entre os setores econômicos mundiais
	Luiz Claudio Lopes Alves (IBGE)
156070	Escalagem multidimensional na caracterização de grupos homogêneos de centros de pesquisa: o caso do planejamento estratégico da pesquisa agropecuária
	Geraldo Souza (Embrapa), Eliane Gomes (Embrapa), Milena Ramos (Embrapa), Daniella Araújo (Embrapa)
156078	Resolução de um Problema Termodinâmico com a Aplicação do Algoritmo Luus Jaakola
	Mateus Oliveira (UFF), Joviana Souza (UFF)

156210	Verificação do indicador de Desempenho Global de Continuidade dos serviços de distribuição de energia elétrica das concessionárias brasileiras: Uma abordagem pela Análise Envoltória de Dados
	Adailton J. L. Emerick da Cunha (UCAM), Henrique da Hora (IFF), Rodrigo Martins Fernandes (IFF), Rogério de Carvalho (IFF)
156546	Extração da localização geográfica em redes sociais: uma abordagem utilizando a base de dados GeoNames
	Liriam Michi Enamoto (UNIRIO), Adriana Cesário de Faria Alvim (UNIRIO), Vânia Maria Dias (UNIRIO)
156556	Identificação de Tipo de Corrosão a partir de Sinal de Ruído Eletroquímico e Técnicas de Aprendizado de Máquina
	Lorraine Alves (IFES)
156648	Análise do modelo Tobit no ajuste em segundo estágio das escores de eficiências das empresas Brasileiras distribuidoras de energia elétrica.
	Marcelo Azevedo Costa (UFMG), Pedro Passagli (DEP), Thiago Gosling (DEP), Ana Lucia Lopes (UFMG)
156699	Aplicação de Análise de Redes Sociais (ARS) aos dados de um curso à distância
	E. Ribeiro (PUC-GO), R. Melo (PUC GO), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás)
156734	Problema de Programação Linear com Parâmetros Fuzzy
	Jônathas Oliveira (UNICAMP)
156764	Network DEA na avaliação da eficiência de times profissionais de Dota 2
	Mateus Nascimento (UFF), Rachel Farias Magalhães (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), Filipe Scanavachi Moreira Campos (UERJ)
156844	Avaliação operacional da trajetória de descida e aproximação para pouso de aeronaves comerciais.
	Moises Dornelles (UFMG), Ricardo Martins Ferreira (UFMG)
158671	Análise Envoltória de Dados seguida de Regressão e Mapas de Auto Organizáveis de Kohonen para Avaliar a Eficiência das Distribuidoras Brasileiras de Energia Elétrica
	Thiago Gomes Leal Ganhadeiro (UFF), Eliane Christo (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)
161463	Sequenciamento de um portfolio de projetos: uma ferramenta baseada no sistema flow shop
	Rafaela de Oliveira (Unifesp/ITA), Marila Torres de Aguiar (Unifesp/ITA)
161685	DEA Game e Análise de Agrupamentos na definição de Benchmarks no Setor de Energia Elétrica
	Luciana Gonçalves (UFF)

162272	Brazilian Electricity Distributors Non Radial Efficiency
	Renata Constant (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)
162571	Network DEA para verificação da eficiência de rotas aéreas
	Deivison Pereira (UFF), Ricardo Luiz Bella (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)
162697	Avaliação de Trens Metropolitanos Utilizando a Técnica de Eficiência não Radial
	Renata Constant (UFF), Luciana Gonçalves (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF)
162708	Ecoeficiência e Custos de Oportunidade da Degradação e Preservação Ambiental na Agropecuária Amazônica
	Carlos Rosano-Peña (UnB), Joanilio Teixeira (UNB)
162742	Aplicação do método Network DEA para a análise de eficiência de portos brasileiros
	Bruno Guimarães Torres (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF), Gustavo Callado (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF)

Pôsteres

Quarta-feira – 28/09/2016 - 15:30 às 17:00

PST-02	Pôsteres 02
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 15:30 à 17:00
162763	Avaliação de uma rede de transferências de jogadores de futebol utilizando-se medidas de centralidade em grafos
	Maria Helena Soares de Mello (UFF), Fernando Chalhéo (UFF), Thiago Teles (UFF)
162765	Modelo multicritério de apoio à decisão para melhorias no alinhamento estratégico do departamento de tecnologia da informação: um estudo de caso.
	Jean Turet (UNIFAVIP), Morgana GIORGIA Costa (UNIFAVIP)
162766	Priorização de eliminação dos desperdícios de sistemas de produção em lotes: uma abordagem multicritério
	Morgana GIORGIA Costa (UNIFAVIP), Jean Turet (UNIFAVIP)
162768	Identificação e priorização de projetos de Inovação para o Instituto SESI de Inovação de Higiene Ocupacional
	Augusto Luís Borges (ITA) Rodrigo Scarpel (ITA)
162774	Modelo multicritério de apoio à decisão para priorização de ações voltadas para melhorias na gestão do conhecimento em empresas de comércio digital
	Jean Turet (UNIFAVIP), Morgana GIORGIA Costa (UNIFAVIP), Daniel Cruz (UFPE)
162780	Modelo multicritério para priorização do ingresso de jovens em vulnerabilidade social no programa de aprendizagem: uma utilização do PROMETHE II
	Armando Duarte (UFPE), Anele Silva de Lima (ESUDA), José Castro (UFPE) Isabela Espindola Nanes (UFPE), Romário Fagundes Ferreira Silva (UNIFAVIP),
162784	MODELO E MÉTODO DINÂMICO DE RESOLUÇÃO PARA O PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE ITENS DO PRODUCT BACKLOG EM UMA SPRINT DE PROJETO SCRUM: UMA ABORDAGEM BASEADA NO PROBLEMA DA MOCHILA
	Felipe Lima Duarte (UFERSA), Jose Weliton de Vasconcelos Filho (UFERSA), Francisco Chagas de Lima Júnior (UERN), Carlos Heitor Pereira Liberalino (UERN), Angélica Castro (UFERSA), Silvio Fernandes (UFERSA), Paulo Queiroz (UFERSA)
162819	Cuckoo Hashing com Perfect Rehash
	Judismar Arpini Junior (UFES) Vinícius Pereira de Sá (UFRJ)

162840	Otimização de Vagas de Estacionamento Utilizando Programação Linear Inteira
	Rafael Castro (UEA), Renata da Encarnação Onety (UEA)
162844	Uso do Value-Focused Thinking (VFT) para Estruturar Problemas de Tomada de Decisão Gerando Alternativas na Implantação do Lean Thinking
	Morgana GIORGIA Costa (UNIFAVIP), Jean Turet (UNIFAVIP)
162866	Resolução de um Problema Termodinâmico com o Algoritmo Simulated Annealing
	Mateus Braga Oliveira (UFF), Thiago Jordem Pereira (UFF), Joviana Souza (UFF)
162867	Indústria 4.0 no setor de ferramentaria: proposta para identificação de processos beneficiados
	Paulo Violada (SENAI/SC), Anderson Borille (ITA)
162883	Desenvolvimento de um produto inovador em uma empresa startup de alimentos
	Tatiane Andrade (ITA), Anderson Borille (ITA)
162884	Aplicação do método SCA na gestão de produtividade em projetos de uma instituição de ensino profissionalizante
	Tatiane Andrade (ITA), Anderson Borille (ITA), Paulo Violada (SENAI/SC)
162885	Proposta de identificação de fatores relevantes no desempenho das operações de armazenagem no fluxo reverso
	Laiany Marinho (UFPE), Cínthia Ladjane de Souza Holanda (UFPE), Marcele Elisa Fontana (UFPE)
162899	Proposta do Método Design for High Speed Machining (DF_HSM)
	Manuel Patrício da Silva Bisneto (ITA), Luís Trabasso (to complete)
155907	Uma Abordagem Multicritério para a Geração de Pesos no Problema de Programação de Horários em Universidades Uma Aplicação do Método AHP
	Valdecy Pereira (UFF), Marcos Costa Roboredo (UFF), Helder Costa (UFF)
155987	Seleção de um navio de guerra de médio porte a ser construído no Brasil: uma abordagem multicritério
	Carlos Francisco Simões Gomes (UFF), M. Santos (SENAI CETIQT), Helder Costa (UFF), Altina Oliveira (UFF(UFF)), Adriana Manzolillo Sanseverino (UFF)
156524	Definição de software de modelamento 3D a ser adotado em projetos de desenvolvimento de produtos utilizando Método Multicritério
	Alexandre Saito (SENAI/SP), Eden Oliveira (SENAI), Manuel Bisneto (SENAI), Mischel Belderrain (ITA), Amanda Silva (ITA)

156537	Desenvolvimento de modelo matemático para a otimização da programação da produção em uma cervejaria de pequeno porte
	Paula Bié Alves (UVA), Fernanda Rocha (UVA), Mariana dos Anjos Zumpichiatti (UVA), Camila Barreira Simões (UVA), Paulo Cesar Ribas (Petrobras)
156744	Abordagem multicritério dos planos de contenção e contingência de projetos de automação de energia
	Paulo Furtado (UNIBRASIL), Antonio Sola (UTFPR), Caroline Maria de Miranda Mota (UFPE)
156840	Avaliação de desempenho de unidades operacionais em uma organização de alta confiabilidade através da aplicação da técnica de similaridade com solução ideal
	Marcos Barcellos de Moraes (UFF), Luiz Gavião (UFF), Gilson Lima (UFF)
156879	Uma Abordagem Evolutiva Híbrida para Solução do Problema de Minimização do Custo de Conexões em Matriz de Portas
	Kayran dos Santos (UFOP), Marco Antonio Carvalho (UFOP), Alan Robert Resende de Freitas (UFOP)
156882	Um modelo de otimização inteira mista na programação de produção de mangueiras hidráulicas
	Marcelo Miranda (UNESP), J. LUCHE. (UNESP), Juliana Laiate (USP-Lorena)
162691	Técnicas para Melhoria do Processo de Manutenção utilizando as Ferramentas de Melhorias de Processo AS/IS, TO/BE e Soft Systems Methodology - SSM
	Sandro Bernieri (ITA), César Jahnecke (ITA), Wendell Pacheco (ITA), Luís Trabasso

Pôsteres

Quarta-feira – 28/09/2016 - 17:00 às 19:30

PST-03	Pôsteres 03
	Quarta-feira - 28/09/2016 - 17:00 à 19:30
160296	Previsão de séries temporais: estudo do método Tracking Signal na detecção de mudanças em modelos de previsão
	Danielle Mayumi Campos Tamaki (UNIFEI), Danilo Lopes Nunes (UNIFEI), Pedro Paulo Balestrassi (UNIFEI)
162864	Evidências dos Efeitos da Crise Financeira Internacional no Risco do Setor de Petróleo e Gás da Economia Brasileira
	Andre Salles (UFRJ), Joao Marcos Sales (UFRJ)
162865	Um Modelo ARDL para Determinação de Expectativas dos Preços do Gás Natural no Mercado Internacional
	Andre Salles (UFRJ), Ana Beatriz Campanate (UFRJ)
154829	Aplicacao do Algoritmo de Metropolis-Hastings na Estimacao da Densidade do Preco do National Balancing Point (NBP)
	Carlos Gamboa (PUC-Rio), Fernando Luiz Cyrino Oliveira (PUC-Rio)
155568	Metodologia para agrupamento de dados: versão VNS para linguagem R
	Felipe Sousa Quintino (UnB), Maria A. Biagio (University of Brasília)
155824	Avaliação das Áreas de Risco causadas por Variações de Tensão de Curta Duração em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica.
	Lucas de Godoi Teixeira (UFOP)
155905	Gráficos de Controle com Regras Especiais de Decisão para o Monitoramento da Média e da Dispersão do Processo
	Gustavo Zambelli (USP), Marcela Machado (UNESP)
155978	Simulação bootstrap para análise de dados de uma pesquisa sobre recondicionamento de motores elétricos trifásicos no Brasil
	Guilherme Martins (PUC-Rio), Rodrigo Flora Calili (PUC-Rio)
156328	Aplicação de programação linear à obtenção de valor de referência para a composição do custo de construção de uma embarcação no Brasil
	Elisa Boina (UFES), Marta Cruz (UFES)

156452	Roteamento de Veículos Aplicado a Manutenção de Redes de Distribuição de Energia Elétrica com Restrição da Capacidade de Atendimento das Emergências por Veículo
	Epaminondas Sousa Júnior (UFES), Ícaro Honorato (UFES), Diego Gonçalves (UFES), Renato Elias Nunes Moraes (UFES), Helder Rocha (UFES)
156464	Problema de Planejamento de Obras de uma Empresa de Energia: um Estudo de Caso
	Davi Morales (UNIFESP), Antonio Chaves (UNIFESP)
156723	Previsão do Custo Médio de Reparo Baseada no Nível Sigma do Processo
	Eliane Christo (UFF), Amanda Mendes (UFF), Thiago Gomes Leal Ganhadeiro (UFF)
156725	Um modelo markoviano para predições de resultados em futebol
	Iago Anon (UNICAMP), Cristiano Torezzan (UNICAMP)
156742	Aplicação do Método de Entropia Cruzada para Projeto de Redes Ópticas em Malha via Resolução do TSP
	Rafael Vaz (UFG), Flávio Vieira (UFG), Phablo Queiroz (UFG), Getúlio Antero de Deus Júnior (UFG), Sérgio Araújo (UFG)
156784	Comparação do poder de previsão de MODELOS BOX JENKINS, ANN E SVR para o índice bovespa
	Magno Neto (UFES), Monica Bottoni de Souza (Sec de Estado da Saúde)
156841	Simulação do Processamento de Passageiros e Bagagens: Check Point em um Terminal de Pequeno Porte
	Luiz Antônio Figueiredo (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás), Ricardo Machado (PUC - GOIÁS)
157371	MPI aplicados ao problema de pré-despacho com reserva girante e manobras programadas
	Silvia Maria Simões Carvalho (UFSCar), Mayk Coelho (UNICAMP), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)
161532	Implementação e Comparação do Método de Otimização Flower Pollination Algorithm no Planejamento do Despacho Hidrotérmico de Energia Elétrica
	Waleska Lima (UFJF), Manuela Filgueiras (UFJF), Ivo Silva Junior (UFJF)
161690	Uso do software R em simulação do jogo de Poker de dados: Visão clássica versus frequentista
	Raul Gabrich Moreira de Freitas (UFRJ), Gastão Coelho Gomes (UFRJ)
162128	Statistical Analysis of Production Engineer Acting on Information Technology Sector in The Region South Fluminense
	Natalia Gandarillas (UFF), Kelly Alonso Costa (UFF), Eliane Christo (UFF)

162165	Planejamento estático de sistemas de transmissão de energia elétrica via harmony search
	Caroline Pimentel (UFJF), Ivo Silva Junior (UFJF), André Luís Marcato (UFJF)
162330	Otimização de Sistemas de Potência com Geração Renovável Considerando Cenários Operativos
	Saulo Ferreira (UFJF), Leonardo Willer Oliveira (UFJF), Sergio Mayrink (UFJF), Edimar José Oliveira (UFJF), Marina Borges (UFJF)
162607	Minimização de Perdas Técnicas por Meio da Configuração do Estado das Chaves na Rede de Distribuição de Energia Elétrica
	Thaís Birro (IFES), Mario Mestria (IFES)
162652	Traffic Forecasting In Computer Network Using Time Series
	Henrique Dornel da Silva (UFF), Eliane Christo (UFF)

Pôsteres

Quinta-feira – 29/09/2016 - 14:00 às 15:30

PST-04	Pôsteres 04
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 14:00 à 15:30
162759	Planejamento e controle da produção de acordo com a Teoria das Restrições (TOC): O sistema DBR
	Juliano Bucchianeri (PUC-Goiás), Clarimar Coelho (UniEvangélica)
162803	Comprar ou produzir? Uma proposta de modelo para esta tomada de decisão aplicada ao segmento têxtil do interior de Pernambuco
	João Paulo Santos Aragão (UFPE), Cínthia Ladjane de Souza Holanda (UFPE), Marcele Elisa Fontana (UFPE)
162859	Um Algoritmo de Roteamento para Determinação de Caminhos de Vigilância na Universidade Federal Rural do Semiárido Campus Central
	Robson Macedo (UERN), Paul Rocha (UERN), Francisco Chagas (UERN), Carlos Liberalino (UERN)
162862	Otimização de Portfólios de Energia não Despachável
	Fernando Bernardes Júnior (CEFET-MG), Leonardo Ferreira (UFMG)
162879	Modelagem estatística, simulação e otimização de risco com foco na ufca como polo gerador de viagens
	Mateus Nogueira (UFCA)
162903	Otimização de custos no Planejamento da Manutenção Preventiva
	Alonso Simões (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA), Wendell Pacheco (ITA)
162939	A programação linear como elemento articulador na Educação Profissional: reflexões sobre uma experiência no curso técnico em administração
	Lauro Sá (IFES), Briane Guaitolini (IFES), Luciene Torezani (Alves)
155935	Desempenho Logístico de países do bloco econômico G20: uma análise multicritério de indicadores
	Andréia Dani (Regional University of Blumenau - FURB), Linda Jessica De Montreuil Carmona (FURB), Adriana Kroenke (FURB), Nelson Hein (URB)

155979	Avaliação e os determinantes da eficiência do ensino fundamental nos municípios goianos: uma análise em dois estágios
	Guilherme Oliveira (IMB), Sérgio Fonseca Júnior (IMB), Alex Felipe Rodrigues Lima (IMB)
156008	Aplicação formulação matemática para problema de sequenciamento de alocação de recursos renováveis em um congresso
	Igor Norberto Bedeti (UFOP), Izabela Eleonora Silva (UFOP), Janaina Paizane Sanches (UFOP), J. Medeiros (UFOP), Marcela Toledo (UFOP), Clarisse da Silva Vieira (UFOP)
156154	Análise da viabilidade econômica e escolha de projetos de biorrefinarias de biodiesel
	Neilor Basso (UNEMAT), Aduino Bueno (UNEMAT)
156162	Aplicando a técnica Very Large-scale Neighborhood Search combinada com a metaheurística ILS para a Programação de Máquinas Paralelas
	Rodrigo Franco (UFOP), Gustavo Peixoto Silva (UFOP)
156330	Modelos de Previsão Usando Regressão Linear sem o Intercepto: Problemas de Cálculos no Microsoft Excel
	Luiza Couto (IBMEC), Bráulio Roberto Gonçalves Marinho Couto (UniBH)
156536	Aplicação do Controle Estatístico nos Processos de Decolagens de Voos Regulares dos Aeroportos Brasileiros
	Luiz Figueiredo (PUC-Goiás), Jose Menezes (PUC-Goiás), Ricardo Machado (PUC - GOIÁS)
156610	Plataforma de Simulação de leilões de Energia Elétrica
	Achila Mazini (UFJF), Guilherme Melo (Federal UFJF), Lucas Rodrigues (UFJF), Bruno Dias (UFJF)
156708	ASBR: Um algoritmo de similaridade baseado em regras auxiliado por algoritmos bio-inspirados para o contexto de ensino
	Gilberto Nerino Jr (UFPA), Erick da Silva Farias (UEA) Dionne Monteiro (UFPA), Adamo Santana (UFPA)
156740	Uso da metodologia AHP para determinação do método mais adequado para o cálculo do PEONA/INBR - Provisão de Sinistros Ocorridos mas Não Avisados
	Larissa Yui (ENCE), Claudio Roberto Samanez Bisso (UFRGS)
156769	Influencia de parámetros de fermentación en la calidad del café, caso de estudio: Valle de Inambari - Sandia
	Rildo Vilca Sotomayor (Universidad Nacional del Altiplano - Peru), Pedro Sotomayor Chambi (Universidad Andina Nestor Cáceres Velasquez - Peru), Guina Guadalupe Sotomayor Alzamora (IMPA)

156833	Avaliação de Confiabilidade Baseada em Teoria De Filas: Método Analítico X Simulação
	André Alves (PUC Goiás), Agamenon Vale (PUC-Goiás), Maria José P. Dantas (PUC-Goiás), Clarimar Coelho (UniEvangélica)
156849	Decisão do Mix de Produtos em uma Indústria Alimentícia: um estudo de caso utilizando programação linear
	Nathalia Holanda (UFPE), Ana Paula Gusmão (UFPE)
159017	Collaborative Learning in ODL: A exploratory study
	Helvio Teixeira (PUC-MG), Luciana Lima (IPTAN), Ana Clara Rosa Rodrigues (PUCMINAS)
161778	Aplicação de programação linear inteira na designação de encargos didáticos em uma universidade
	Ana Paula Moreira (UTFPR), Daniele Silva (UTFPR)
162126	A Conscientização da Logística Reversa e Sua Gestão no Reaproveitamento do Produto Final
	Isabela Espindola Nanes (UFPE), Romário Fagundes Ferreira Silva (UNIFAVIP), Jose Claudio da Silva Silva (UNINASSAU)
162379	An MILP formulation for robotic assembly line design with parallel stations, dead time and equipment selection
	Thiago Lopes (UTFPR), Adalberto Michels (UTFPR), Celso Sikora (UTFPR), Rafael Molina (UTFPR), Leandro Magatão (UTFPR)
162584	Uma heurística construtiva para o problema de carregamento de contêineres com múltiplos destinos
	Everson Santos (UNINOVE), Leonardo Junqueira (UNINOVE), Eryck Silva (UNINOVE), Luigi Santini (UNINOVE)

Pôsteres

Quinta-feira – 29/09/2016 - 15:30 às 17:00

PST-05	Pôsteres 05
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 15:30 à 17:00
162877	O Algoritmo Apriori para Análise e determinação de relações dentro de um conjunto de dados.
	Francisco Favaro (UFPB), Nathane Silva (UFPB), Ermeson Nóbrega (UFPB)
162900	PESQUISA OPERACIONAL APLICADA À ARTILHARIA DE CAMPANHA: um estudo de caso com utilização do método AHP para escolha de posições de bateria de obuses
	Cleidinei Silva (AMAN), Fábio Ribeiro (AMAN), Weslei Batista (AMAN), Cristiano Rosa (AMAN)
162911	Restabelecimento Multiobjetivo de Sistemas de Distribuição Considerando Consumidores Prioritários
	Polyana Reis (UFJF), Leonardo Willer Oliveira (UFJF), José Luiz R. Pereira (UFJF), Edimar José Oliveira (UFJF)
162923	Abordagem para auxiliar na classificação de máquinas para manutenção preventiva utilizando o método ELECTRE TRI
	Fabiola Renata Alves Roberto (UFCG), Vanessa Batista de Sousa Silva (UFCG), Fernando Schramm (UFCG)
162945	Abordagem Reativa do Algoritmo Grasp-2d e suas Ampliações para o Problema de Corte Bidimensional Guilhotinado Restrito
	André Soares Velasco (IFF), Eduardo Uchoa (UFF)
155966	Utilização da metaheurística Simulated Annealing para a otimização da programação de turnos em uma loja varejista
	Izabel Santos (UFOP), Mayara Barrel (UFOP), Alexandre Xavier Martins (UFOP)
156334	Algoritmo de Seleção Clonal Baseado em Regras de Prioridade para o Problema de Sequenciamento em Projetos com Restrição em Recursos e Múltiplos Modos de Execução
	Gustavo Fernandes (CEFET-MG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Moacir França (CEFET-MG)

156498	Algoritmos GRASP e VNS para o Problema de Tabela-Horário para Universidades
	Erika Segatto (UFES), Maria Claudia Boeres (UFES), Maria Cristina Rangel (UFES), Edmar Kampke (UFES)
156531	Alocação de Antenas de Telecomunicações utilizando Algoritmo Genético Modificado
	Vinícius Costa (IF), Marcelo Rocha (UFT), George Lauro Ribeiro de Brito (UFT)
156568	An Application Programming Interface for Graphs Databases
	André Rodrigues Paris (UFES), Maxwell Monteiro (IFES), Marcia Paiva (UFES)
156575	Aplicação de Algoritmo Genético em Projetos de Circuitos Elétricos
	Waleska Lima (UFJF), Vinicius Cabral (UFJF), Ivo Silva Junior (UFJF)
156649	An algorithm inspired by bee colonies for structural optimization problems
	Grasiele Duarte (UFJF)
156651	Sistema de apoio a decisão multicritério com elicitação de pesos e análise de sensibilidade para seleção de portfólio de projetos
	Jônatas de Almeida (UFPE), Luiz Leão Neto (UFPE), Adiel Almeida (UFPE)
156758	Análise Comparativa de Ranking de Hotéis na Cidade do Rio de Janeiro com o Método Technique For Order Preference by Similarity to Ideal Solution(TOPSIS)
	Glauco da Silva (UFF -UFF), Marta Barros (UFF), Helder Costa (UFF)
156790	Análise de atendimento de demanda com o software PROMODEL
	Soraia Regina Gomes de Almeida (PUC GO), Débora Rodrigues (IFG), Adrielle Silva (PUC-Goiás), Silvio Nobre (PUC - GO), Bruno Quirino De Oliveira (PUC-Goiás)
156829	Um algoritmo híbrido para o problema de layout em linha dupla
	Rafael Marin Permanhane (UFES), Andre Renato Sales Amaral (UFES)
161805	Modelo Multicritério de Apoio à Decisão para Melhorias no Alinhamento Estratégico do Departamento de Tecnologia da Informação: Um Estudo de Caso.
	Jean Turet (UNIFAVIP),
162160	Planejamento da Expansão de Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica via Otimização por Colônia de Formigas
	Gudiero da Silva (UFJF), Monica Zangirolami (UFJF), Ivo Silva Junior (UFJF)
162324	Adequação de arranjo físico em Pequenas Empresas Industriais: Aplicação em uma pequena empresa do Setor Cosmético
	Carlos Silva Jr (ITA)
162573	Reconfiguração de Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Através da Técnica Big Bang-Big Crunch
	Tais Araujo (UFJF), Leonardo Willer Oliveira (UFJF)

162625	Modelo multicritério de apoio à decisão para priorização de ações voltadas para melhorias na gestão do conhecimento em empresas de comércio digital
	Jean Turet (UNIFAVIP),
162650	Otimização via algoritmo de vaga-lume em um problema de controle do Aedes aegypti
	Laura Santos (IFMG), Lillia Barsante (CEFET-MG), Carlos Silva (IFMG)
162680	Algoritmo heurístico multicritério aplicado na solução do problema de alocação-localização de centros de facilidades
	Mauricio Silva (UFF)
162700	Generalized-GRASP for Global Mixed-Integer Nonlinear Optimization
	João Lauro Facó (UFRJ), Ricardo Silva (UFPE), Mauricio Resende (AT&T Labs Research - USA)
162744	Avaliação do tamanho de distribuidoras de Energia Elétrica utilizando métodos ordinais, com o software Web PROA
	Maria Helena Soares de Mello (UFF), Lidia Angulo Meza (UFF), João Carlos Correia Baptista Soares de Mello (UFF), Helder Costa (UFF)

Pôsteres

Quinta-feira – 29/09/2016 - 17:00 às 19:30

PST-06	Pôsteres 06
	Quinta-feira - 29/09/2016 - 17:00 à 19:30
162785	Proposta de um Modelo Matemático para uma Rede De Alta Velocidade, uma Abordagem do Problema do Caixeiro Viajante com Coleta de Prêmios
	Charles Oliveira (UERN), Daniel Couto (UERN) Francisco Chagas de Lima Júnior (UERN), Carlos Heitor Pereira Liberalino (UERN),
162834	Uso do método SODA para identificação de ações de combate ao mosquito Aedes aegypt no Município de Sumé/PB
	Elton César Dos Santos Silva (UFCEG), Vanessa Batista de Sousa Silva (UFCEG), Fernando Schramm (UFCEG), Natallya Levino (UFAL)
155639	Simulação de processos como auxílio ao planejamento estratégico e apoio nas tomadas de decisões
	Tales Costa (UFOP), Alexandre Xavier Martins (UFOP)
155908	Redução de tempos de utilização de equipamentos, no transporte de bobinas, com uso de simulação de eventos discretos
	Jeferson Ferreira (FAESA), Rodolfo Santolin (FAESA), Monique Martins (Faesa)
155940	Gerenciamento das aquisições de um projeto de simulação em uma empresa de manufatura
	Tábata Pereira (UNIFEI), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Vinicius Paes (UNIFEI)
156064	Integração entre Lean Manufacturing e simulação de eventos discretos: uma pesquisa-ação no setor de tecnologia
	Cintia Martins de Oliveira Reis (UNIFEI), Adriano Pereira (UNIFEI), José Antonio de Queiroz (UNIFEI), José Arnaldo Barra Montevechi (UNIFEI), Afonso Teberga Campos (UNIFEI)
156170	Sequenciamento por meio da lógica de johnson utilizando a simulação baseada em agentes
	Renato Pontes Rodrigues (UNIFEI), Alexandre Ferreira de Pinho (UNIFEI), Danillo Nunes (UNIFEI), David Custódio de Sena (UFERSA), João Paulo Barbieri (UNIFEI)
156294	Seleção de Portfólios de Projetos Considerando Restrições e Incerteza por meio de Simulação
	Guilherme Marcondes (Inatel), Vanessa Rennó (Inatel), Mateus Alves (Inatel)

156343	Teoria Espectral de Grafos: o portal RioGraphX
	Luisa Zambelli (CEFET/RJ), Leonardo Silva de Lima (CEFET-RJ), Eduardo Bezerra (CEFET/RJ), Eduardo Ogasawara (CEFET/RJ), Carlos Magno (CEFET/RJ)
156432	Análise comparativa entre simulação a eventos discretos e contínuos em um caso real através do software Promodel®
	Gustavo Gabriel (UNIFEI), Fabiano Leal (UNIFEI), G. Lacerda Santos (UNIFEI), Renato da Silva Lima (Unifei)
156584	On the generalized erdos-faber-lovasz conjecture
	João Thompson (CEFET-RJ)
156607	Estudo Comparativo entre Ferramentas Paralelas de Código Aberto para Simulação de Eventos Discretos
	Luiz Nunes (UNIFEI), Edmilson Marmo Moreira (UNIFEI), Otavio Carpinteiro (UNIFEI)
156623	Análise de capacidade na emissão de folha de pagamento em uma empresa de contabilidade utilizando software de simulação
	Felipe Thomes Rodrigues (IFES (IFES)), Luiz Gabriel Herzog (IFES), Matheus Tardin (IFES), Melina Vargas (IFES), Fabricio Barcelos (IFES)
156656	Um Algoritmo Branch and Cut para o Problema do Caminho em um Grafo com Pares de Vértices Proibidos
	Marcos Alves de Almeida (UFMG)
156682	Utilização da regressão linear múltipla para avaliação da qualidade da água: estudo de caso da estação de tratamento meia ponte Goiânia Goiás
	Juliano Bucchianeri (PUC-Goiás), Clarimar Coelho (UniEvangélica)
156700	Propostas de melhorias em uma empresa de grãos líquidos através de simulação computacional
	Maico Trancoso (IFES), Fabricio Barcelos (IFES)
156777	Otimização De Modelo De Simulação De Uma Cadeia De Suprimentos De Insumos De Pelotização De Minério De Ferro.
	Graciliano Alves da Costa Filho (UFES)
156887	An agent based simulation model for evaluating the patient flow in a hospital emergency department
	Milad Yousefi (UFMG) Ricardo Martins Ferreira (UFMG)
161429	Geração de pontos estratégicos para Unidades Básica de Saúde Rural e otimização das rotas para atendimento da Unidade Básica de Saúde Fluvial do município de Manaus
	Erick Farias (UEA), Lucas Honda (UEA), Renata Onety (UEA)

161649	Grafos splits bem cobertos
	Sancrey Rodrigues Alves (FAETEC)
162687	Simulação e matrizes GUT, VFT e PFMEA como recursos de melhoria de processos
	César Jahnecke (ITA), Sandro Bernieri (ITA), Wendell Pacheco (ITA), Luís Trabasso (to complete)
162706	Análise de tamanho de equipe de atendimento a distância do SEBRAE com uso de simulação
	Igor Rocha Barreira (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA)
162707	Estudo comparativo de arranjos de filas em supermercado usando simulação
	Igor Rocha Barreira (ITA), Rodrigo Scarpel (ITA)
162732	Coloração total equilibrada nos grafos Prismas
	Bea Karla Machado (UFRJ), Samuel Jurkiewicz (Ufrj)
162736	Experimentos computacionais para analisar o efeito da remoção de um vértice na conectividade algébrica de um grafo
	Victhor Sartório (ENCE), Carla Oliveira (ENCE), Elaine Machtyngier (ENCE)

Pôsteres

Sexta-feira – 30/09/2016 - 13:00 às 14:30

PST-07	Pôsteres 07
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 13:00 à 14:30
162790	Generating Pareto Trip Plan Options According to Bus Passenger Preferences
	Sylvain Fournier (WPLEX Software), Eduardo Hülse (UFSC), Eder Vasco Pinheiro (Wplex Software Ltda.)
162815	Proposta de gestão de riscos na cadeia de suprimentos com base na composição probabilística: estudo no APL de confecções do Agreste Pernambucano
	Ramon Swell Gomes Rodrigues Casado (UFCG), Lorena Vieira Braz Santos (UFPE), Lucio Camara Silva (UFPE)
162836	Otimização de entrega de água com carro-pipa utilizando o algoritmo genético de chaves aleatórias viciadas
	Jefferson Queiroga Pereira (UFRN), Jefferson da Silva Reis (UFERSA), Francisco Chagas de Lima Júnior (UERN), Carlos Heitor Pereira Liberalino (UERN)
162930	Um Algoritmo Híbrido Para O Problema De Roteamento De Veículos Capacitados
	Larissa Papa (CEFET-MG), Rodrigo Borges (CEFET-MG), Flavio Martins (UFOP), João Sarubbi (CEFET-MG), Rodrigo Tomás Nogueira Cardoso (CEFET-MG)
155868	Simulação do Transporte de Derivados Escuros De Petróleo em uma Malha Dutoviária a Partir do Resultado de uma Abordagem de Otimização
	Lucas Bueno (UTFPR), Guilherme Schnirmann (UTFPR), William Meira (UTFPR), Suelen Magatão (UTFPR - UTFPR), Flávio Neves-Jr (UTFPR), Leandro Magatão (UTFPR), Lucia Valéria de Arruda (UTFPR)
155881	Solução heurística para o problema de dimensionamento de mão de obra e roteirização através de um algoritmo Clarke e Wright
	Victor Abu Cunha (Puc Rio), Leila Dantas (PUC-Rio), Hugo Repolho (PUC-Rio), Luciana Pessoa (PUC-Rio)
155884	Árvore de Agregação Aplicada ao Problema de Roteamento de Veículos com Transporte Reativa a Demanda
	Renan Mendes (CEFET-MG), Elizabeth Wanner (CEFET-MG)

155899	Metaheuristic Algorithms for the Traveling Salesman Problem with Ridesharing and Quota
	Marco Goldberg (UFRN), Jean Silva (UFRN), Elizabeth Goldberg (UFRN)
155999	Análise da Variância entre a Percepção do Usuário e o Tempo de Inspeção de Segurança Entre os Aeroportos Públicos e Concessionados
	Reinaldo Fiaco (Instituto Militar de Engenharia), P. Zaluski (PUC-GO), Ricardo Machado (PUC - GOIÁS), Paulo Afonso Silva (IME)
156109	Avaliação de desempenho de cavalos pantaneiro com uso de modelos de análise de envoltória de dados
	Geraldo Souza (Embrapa), Eliane Gomes (Embrapa), Adalgiza Rezende (UFMG), Débora Santos (UFMG), Márcia Nogueira (Embrapa), Pablo Trigo (Universidad Nacional de La Plata - Argentina), Urbano Abreu (Embrapa), Sandra Santos (Embrapa)
156383	Seleção de rotas de fuga para evacuação de uma refinaria de petróleo utilizando ferramentas de análise de dispersão de substâncias químicas e sistemas de informações geográficas
	Guilherme Ferreira (UFRJ)
156457	Modelo de Planejamento Estratégico para Alocação do Bagaço de Cana-de-Açúcar na Produção de Bioeletricidade e Etanol de Segunda Geração
	Lucio Guido Carpio (UFRJ)
156578	Otimização multiobjetivo usando algoritmos baseados em MOVNS e NSGA-II em um Problema de Flowshop Híbrido
	Eduardo de Siqueira (CEFET-MG), Marcone Souza (UFOP), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Rodney Diana (CEFET-MG)
156587	Análise do modelo computacional BADA para geração de trajetórias e estimativa de consumo de combustível de aeronaves de transporte
	Lucas Guimarães (UFMG), Ricardo Poley Martins Ferreira (UFMG), Sandro Almeida (PUC-Minas)
156766	Uma heurística para o gerenciamento de manobras e descarregamento de trens de minério de ferro em pátios ferroviários
	Juan Calles (UFES), Ricardo Sabaini (IFES), Wagner Colombo (IFES), Leandro Resendo (ifes)
156781	Análise de viabilidade em sistemas logísticos com auxílio do software CRYSTAL BALL
	Soraia Regina Gomes de Almeida (PUC GO), Adrielle Silva (PUC Goiás), Débora Rodrigues (IFG), Silvio Nobre (PUC - Goiás)
156812	Algoritmo Genético Real Polarizado Para o Problema de Carregamento de Contêineres
	André Dornas (CEFET-MG), Flávio Vinícius Cruzeiro Martins (CEFET-MG)

156842	Parallel Biased Random Key Genetic Algorithm For Vehicle Routing Problem With Time Windows - A Speed Up Analysis
	Daniel Morais dos Reis (CEFET-MG), Sérgio R. de Souza (CEFET-MG), Anolan Milanés (CEFET-MG), José Maurício Costa (CEFET-MG), Paulo Justiniano de Almeida (CEFET-MG), Vitor Cesar Tavares (CEFET-MG)
160982	Análise da Centralidade do Metro de Paris antes e após a Implementação do Plano Grand Paris Express
	Renata Constant (UFF), Renata Del-Vecchio (UFF)
162170	Uma Heurística Para O Problema De Duas Máquinas Paralelas Não-Relacionadas Com Restrições De Precedência
	Danilo Lemes (UFV), Pablo Luiz A. Munhoz (UFF)
162284	Aplicação de Sistema Imunológico Artificial e Técnica de Decomposição Matemática a Problema de Otimização Robusta de Dois Estágios
	Saulo Ferreira (UFJF), Leonardo Willer Oliveira (UFJF)
162514	Maximização do Tempo de Vida de Redes de Sensores Sem Fio com Faixas de Sensoriamento Ajustáveis
	Allan Balardino (UFV - UFV), André dos Santos (UFV)
162656	Modelo Matemático para o Problema de Planejamento do Inventário Florestal
	Antonio Barros Junior (UFES), Gilson Silva (UFES), Geraldo Mauri (UFES)
162669	Avaliação dos benefícios socioambientais na aplicação de indicadores de sustentabilidade
	Marcos Thiesen (ITA), Wilson Sousa (ITA)
162739	Análise da malha aérea da aliança Oneworld utilizando centralidade de grafos
	Bruno Guimarães Torres (UFF), Renata Del-vecchio (UFF)

Pôsteres

Sexta-feira – 30/09/2016 - 14:30 às 16:00

PST-08	Pôsteres 08
	Sexta-feira - 30/09/2016 - 14:30 à 16:00
160230	Heurísticas para o algoritmo de ajustamento ótimo para p coordenadas
	Carla T. L. S. Ghidini (FCA), Jair Silva (UFPR), Aurelio Ribeiro L. de Oliveira (UNICAMP)
162749	Problema de Roteamento com Transporte entre Concentradores
	Carla Cristina Doescher Fernandes (Federal USP) Mariá Cristina V. Nascimento (UNIFESP)
162781	Um Novo Modelo Integrado de Dimensionamento de Lotes e Corte de Estoque para a Indústria de Papel
	Amanda Ortega de Castro Ayres (UNICAMP), Carla T. L. S. Ghidini (FCA), Betania Silva Carneiro Campello (UNICAMP), Washington Oliveira (UNICAMP)
162789	Alocação de Banco de Capacitores em Redes de Distribuição de Energia Elétrica
	Alexsander da Costa (UFOP), Wilington Guerra Zvietcovich (UFOP), Tatiana Alves Costa (UFOP)
162822	Métodos primais-duais para a solução de problemas de otimização aplicados em contextos industriais e logísticos
	Carlos Guedes Filho (UFSCar)
162826	MHV: Uma Metaheurística baseada no comportamento da Vitis Vinifera
	Hilton Leslie Oliveira (UFVJM) Cristiano Pitangui (UFSJ) Alessandro Vivas (UFVJM) Luciana Assis (UFVJM)
162870	Problema de Rotas de Cobertura Multiveículo aplicado ao Patrulhamento Urbano Preventivo do Município de Limeira
	Vinicius Lara (UNICAMP UNICAMP), Washington Oliveira (UNICAMP)
162874	Heurística baseada no algoritmo A* para a busca da melhor rota, com acessibilidade, nas dependências do Campus Central da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte
	Rosemary Borges (IFRN), Ingridy Barbalho (UFERSA), Pablo Roberto Fernandes de Oliveira (UEPB), Francisco Chagas (UERN), Carlos Heitor Pereira Liberalino (UERN)
162891	Algoritmo Heurístico Híbrido de busca direta aplicado na análise conformacional de moléculas cíclicas.
	Mauricio Silva (UFF)

162896	Heurísticas para o problema da Árvore Geradora de Custo Mínimo com \$\$\$ Folhas
	Rodrigo Tavares Veloso (UFF), Luidi Simonetti (UFRJ), Pedro Henrique Gonzalez (UFRJ)
162902	Agrupamento em grafos MOSP
	Calvin Costa (Universidade Federal de São Paulo), Mariá Cristina V. Nascimento (UNIFESP), Horacio Hideki Yanasse (Unifesp)
162916	<i>A Routing Algorithm for Inspection of the Stadiums of the UEFA EURO 2016</i>
	<i>Carlos Heitor Pereira Liberalino (UERN), Francisco Chagas (UERN) Gelson Lopes do Nascimento (UFERSA), José Etienne Bezerra Júnior (UFERSA), Serafim Nascimento (UERN / UFERSA),</i>
162938	Branch-and-Bound para um Problema de Sequenciamento de Tarefas em Máquinas Paralelas com Desgaste
	Vívian Ludimila Aguiar Santos (UFV), Thales Carvalho (Departamento de Informatica UFV), André dos Santos (UFV), Jose Elias Claudio Arroyo (UFV)
163003	Estudo de uma Nova Técnica de Desenvolvimento de Algoritmos Genéticos por Meio de Softwares de Simulação Computacional
	Ana Paula Félix de Carvalho Silva (IFES), Eglon Rhuan Salazar Guimarães (IFES), Julio Cesar Goldner Vendramini (IFES)
155878	Análise de métodos para resolução de problemas de programação linear inteira
	Renan da Silva (UDESC), Omir Correia Alves Jr. (UDESC)
155923	Clusterização de poços produtores de petróleo no Brasil
	Larissa Faria (Petrobras), Paula Nunes (PUC-Rio), Leonardo Moraes (Petrobras)
155955	Metaheurística BRKGA aplicada ao problema da mochila não-linear separável
	Marcelo Pereira (CEFET/RJ), Leonardo Silva de Lima (CEFET-RJ), Wagner Pimentel (CEFET-RJ)
155968	Revisitando o metodo de ranking de pontos extremos para o problema da mochila 0-1
	Julio Mosquera (UNIFEI), Rafael Leme (Unifei), Pedro Paulo Balestrassi (Universidade Federal de Itajubá)
156003	Análise de incertezas em um reservatório de petróleo através de simulações estocásticas
	Rafael Santos (UFPE), André Marques Cavalcanti(UFPE), Auristela da Silva (UFPE), Ademir Ferraz (UFRPE), Suely Roma (UFPE), Maria Carollina Montenegro (UFPE)
156618	Classificação através da Formulação Por Representantes
	Carlos Diego Rodrigues (UFC), Kaique Brasil (UFC), Victor Pinto (UFC)

156654	Método de otimização por interseção normal à fronteira para escores fatoriais rotacionados aplicado ao processo de torneamento do aço ABNT 52100
	Taynara Incerti de Paula (UNIFEI), Paulo Henrique da Silva Campos (UNIFEI), Anderson Paiva (UNIFEI), João Roberto Ferreira (UNIFEI)
156674	Um Estudo sobre Roteamento de Veículos para Segurança Pública
	Rai Moreira Rodrigues (IFCE), Diego Rocha Lima (IFCE), Emanuel Dantas (IFCE)
156741	Otimização multi-nível para projetos de redes de acesso para implementação de cidades inteligentes
	Márcio Barth (PROCERGS), Leandro Mengue (UNISINOS), José Vicente Canto dos Santos (UNISINOS)
156876	Algoritmos exatos e heurísticos para o Closest String Problem
	Omar Latorre (UFAM - Peru), Rosiane de Freitas (IComp/UFAM)
161784	Avaliação de ordenações iniciais para o problema flowshop com restrição no-wait e minimização de função-objetivo ponderada entre makespan e flowtime
	Fabio Branco (UTFPR), Alessandra Santos (UTFPR)



Vitória-ES



XLVIII **SBPO**