

TRABALHOS COMPLETOS SBPO 2022

Sessão 1: POI - 1 / terça-feira - 14:00 às 15:00 - Sala Miró A	
152621	<p>ROTEAMENTO DE CAMINHÕES PRANCHA PARA COLETA E ENTREGA DE EQUIPAMENTOS DE MINA A CÉU ABERTO: UM ESTUDO DE CASO EM CARAJÁS</p> <p>POI – PO na Indústria, OA – Outras aplicações em PO</p> <p>Diego Dinarte Xavier Parreiras de Rezende, Natanael Salgado Coutinho, Luciano Perdigão Cota</p>

Sessão 2: L&T - 1 / terça-feira - 14:00 às 15:00 - Sala Miró B	
151319	<p>A EFICIÊNCIA AEROPORTUÁRIA BRASILEIRA SOB A ÓTICA DE MODELOS DEA EM REDES CONSIDERANDO INTERAÇÕES ESTRATÉGICAS</p> <p>DEA – Análise Envolvória de Dados, L&T – Logística e Transportes</p> <p>Felipe Alves Mendes Da Silva, Francisco S Ramos</p>
152708	<p>A MODEL FOR SCHEDULING A FLEET OF AUTONOMOUS ELECTRIC AGRICULTURAL ROBOTS</p> <p>AG&MA – PO na Agricultura e Meio Ambiente, L&T – Logística e Transportes</p> <p>MATEUS SOUZA et al</p>
152745	<p>MIP MODEL FOR INTEGRATED PRODUCTION AND DISTRIBUTION PROBLEM WITH ORDER CONSIDERATION AND CARGO ARRANGEMENT</p> <p>L&T – Logística e Transportes, PM – Programação Matemática</p> <p>Giovanna Abreu Alves, Roberto Tavares, Victor Claudio Bento Camargo</p>

Sessão 3: EN&PG - 1 / terça-feira - 14:00 às 15:00 - Sala Goya A	
151342	<p>HEURÍSTICAS MITIGADORAS DE PERDAS NA OBTENÇÃO DE TUPLAS CRÍTICAS DE MEDIDAS NA ESTIMAÇÃO DE ESTADO</p> <p>EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, OC – Otimização Combinatória</p> <p>Henrique Demétrio Mariano Dias Carneiro et al</p>
152885	<p>ALOCAÇÃO DE BATERIAS E CHAVES EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA MELHORIA DE CONFIABILIDADE</p> <p>EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, OC – Otimização Combinatória</p> <p>Tales Moreira Tavares, Christiano Lyra Filho</p>
152925	<p>MODELO DE DESPACHO DIÁRIO EM BASE HORÁRIA DE GERAÇÃO E DE UNIDADES GERADORAS EM USINAS HIDRELÉTRICAS</p> <p>EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, OC – Otimização Combinatória</p> <p>Francisco Marti, Secundino Soares, Anastasio Arce</p>

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 4: AdP&ED – 1 / terça-feira – 14:00 às 15:00 – Sala Goya B

152700	A PROBLEMÁTICA DAS QUEIMADAS NA REGIÃO AMAZÔNICA BRASILEIRA SOB A LUZ DE UMA ABORDAGEM MULTIMETODOLÓGICA DE ESTRUTURAÇÃO DE PROBLEMAS AG&MA – PO na Agricultura e Meio Ambiente, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Guilherme Moreira et al
153006	SACI – SISTEMA DE APOIO À DECISÃO DO CENTRO DE INFORMÁTICA: O CASO DA UFPB AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OC – Otimização Combinatória Lucas Guedes da Silva et al

Sessão 5: ADM – 1 / terça-feira – 14:00 às 15:00 – Sala Renoir

151470	METHOD FOR PRIORITIZATION OF RISKS IN INDUSTRIAL RADIOGRAPHIC (IR) INSPECTION USING AHP AND AIMING AT IMPROVING ENERGY CONSUMPTION – A CASE STUDY ADM – Apoio à Decisão Multicritério José Cristiano Pereira et al
152895	A MULTIMETHODOLOGY FOR SUPPORTING THE ANALYSIS OF STRATEGIES FOR IMPROVEMENT OF SUGARCANE SECTOR AG&MA – PO na Agricultura e Meio Ambiente, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Natallya Levino, Vanessa Schramm, Fernando Schramm
152992	MODELO MULTICRITÉRIO PARA SELEÇÃO DE RELIGADOR ELÉTRICO UTILIZANDO O PROMETHEE II ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AO&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Aline Gracioso Prazeres da Silva et al

Sessão 6: Prêmio Tese / terça-feira – 14:00 às 15:40 – Auditório I

152768	CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DE ALGORITMOS: MÉTODOS E APLICAÇÕES IC – Inteligência Computacional, AO – Outras aplicações em PO Marcelo de Souza, Marcus Ritt
151740	MECANISMOS DE CONTROLE DE DIVERSIDADE NO ITERATED LOCAL SEARCH PARA RESOLVER PROBLEMAS DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS MH – Metaheurísticas, L&T – Logística e Transportes Vinícius Rosa Máximo, Mariá C. V. Nascimento
151293	A REPORT ON “CYCLICAL SCHEDULING AND ASSEMBLY LINE BALANCING” POI – PO na Indústria Thiago Cantos Lopes, Leandro Magatão
147292	INTEGER PROGRAMMING BASED METHODS APPLIED TO CUTTING, PACKING, AND SCHEDULING OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Vinícius Loti de Lima
152914	TEAM FORMATION PROBLEMS: AN INTEGER LINEAR OPTIMIZATION APPROACH OC – Otimização Combinatória, TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos Tatiane Fernandes Figueiredo, Manoel Campêlo

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 7: POI - 2 / terça-feira - 14:00 às 15:00 - Sala Monet

146483	<p>MODELO DE OTIMIZAÇÃO LINEAR INTEIRA MISTA COM SOLUÇÃO INICIAL (WARM-START) PARA O SEQUENCIAMENTO DE AERONAVES</p> <p>POI – PO na Indústria, L&T – Logística e Transportes</p> <p>Lorrany Guilherme Santos, Hélio Yochihiro Fuchigami</p>
151448	<p>A TERRITORY-BASED APPROACH FOR THE FACILITY ASSIGNMENT PROBLEM WITH A MINIMUM COST FORMULATION</p> <p>POI – PO na Indústria, L&T – Logística e Transportes</p> <p>Matheus Suknaic, Fillipe Goulart, Juan Camilo</p>
152856	<p>OTIMIZAÇÃO DE LAYOUT USANDO BUSCA LOCAL E AGREGAÇÃO DE RANKINGS</p> <p>POI – PO na Indústria, L&T – Logística e Transportes</p> <p>Evelyn Michelle Henrique Braga, Luiz Antonio Nogueira Lorena, Luiz Leduino Salles-Neto</p>

Sessão 8: PM - 1 / terça-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró A

151392	<p>MODELOS DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO COM PREDIÇÃO DE CONGESTIONAMENTO MÁXIMO</p> <p>TEL&SI – PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações, PM – Programação Matemática</p> <p>Talison Augusto Correia de Melo, Paulo Henrique Ribeiro do Nascimento, Karcus Day Rosário de Assis</p>
152866	<p>MATHEURÍSTICAS PARA O PROBLEMA DA MOCHILA COM RESTRIÇÃO DE CONFLITOS</p> <p>MH – Metaheurísticas, PM – Programação Matemática</p> <p>Adriano Rodrigues Alves, Edna A. Hoshino</p>
153008	<p>USO DE TÉCNICAS DE LINEARIZAÇÃO NA OBTENÇÃO DE MODELOS DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA PARA O PROBLEMA DA DIVERSIDADE MÁXIMA DE GRUPOS</p> <p>PM – Programação Matemática, TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos</p> <p>Pablo Luiz Braga Soares, Tatiane Fernandes Figueiredo, Otávio Augusto Gonçalves Nogueira</p>

Sessão 9: SIM - 1 / terça-feira - 15:00 às 16:00 - Sala Miró B

151380	<p>ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA ESTOCÁSTICA PARA GERAÇÃO DE ENERGIA DISTRIBUÍDA A PARTIR DO BIOGÁS DE MANIPUEIRA</p> <p>EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, SIM – Simulação</p> <p>Denner Oliveira et al</p>
152679	<p>CADEIAS DE MARKOV PARA SIMULAÇÃO DE CENÁRIOS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS</p> <p>EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, SIM – Simulação</p> <p>Saulo Custodio de Aquino Ferreira et al</p>
152746	<p>ALOCAÇÃO ÓTIMA DE CAPACITORES E GERADORES FOTOVOLTAICOS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO CONSIDERANDO VARIAÇÃO HORÁRIA DO CARREGAMENTO</p> <p>MH – Metaheurísticas, SIM – Simulação</p> <p>Antônio Sobrinho Campolina Martins, Leandro Ramos de Araujo, Débora Rosana Ribeiro Penido Araujo</p>

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 10: OA - 1 / terça-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya A

152237	OTIMIZAÇÃO DO ÍNDICE CGK EM UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE MANUFATURA POR DEPOSIÇÃO FUNDIDA EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, OA – Outras aplicações em PO Williane de Oliveira Silva Soares et al
152820	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM SISTEMAS MULTIFÁSICOS DESEQUILIBRADOS USANDO OTIMIZAÇÃO SIM – Simulação, OA – Outras aplicações em PO Glauber Daniel, Igor Delgado Melo, João Filho
152998	GERAÇÃO E DIFUSÃO DE FAKE NEWS: PROPOSTA DE UM MODELO ESTRATÉGICO DE ANÁLISE OA – Outras aplicações em PO, SIM – Simulação Rayane Cabral da Silva, Francisco S Ramos

Sessão 11: EST&MP - 1 / terça-feira - 15:00 às 16:00 - Sala Goya B

152483	UM ALGORITMO DE PONTO FIXO PARA O PROBLEMA DE REGRESSÃO RIDGE PM – Programação Matemática, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Daniela Miray Igarashi, Luiz Carlos Matioli, Tiago Lino Bello
152947	MODELO PREDITIVO PARA PREÇO DO MINÉRIO DE FERRO EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, DEA – Análise Envoltória de Dados Jean Sousa Mendes, Taís Letícia Oliva de Carvalho, ELIANE DA SILVA CHRISTO
152991	ANÁLISE COMPARATIVA PARA CONSTRUÇÃO DE CARTEIRAS DE INVESTIMENTO ATRAVÉS DA TEORIA MODERNA DOS PORTFÓLIOS E INVESTIMENTO POR FATORES GF – Gestão Financeira, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Luiz Paulo de Lima Pacheco, Marcus Tadeu Braz de Carvalho, Allan Jonathan da Silva

Sessão 12: IC - 1 / terça-feira - 15:00 às 16:00 - Sala Renoir

146888	AVALIAÇÃO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE TI COM REDES NEURAIIS AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, IC – Inteligência Computacional Allana Graziela Casé Silva et al
151379	SELEÇÃO DE UM MODELO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREVISÃO DE DESEMPENHO ACADÊMICO A PARTIR DO MÉTODO SAPEVO-M-NC AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, IC – Inteligência Computacional Lorran Rodrigues et al
151414	ALGORITMOS DE CONSENSO PARA O PROBLEMA DE AGRUPAMENTO DE DADOS COM RESTRIÇÕES IC – Inteligência Computacional, PM – Programação Matemática Gislaine Camila de Freitas, Luiz Henrique Nogueira Lorena, Luiz Antonio Nogueira Lorena

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 13: ADM - 2 / terça-feira - 15:00 às 16:00 - Sala Monet	
146456	PROPOSTA DE FRAMEWORK NO DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO PRODUTO: UMA ABORDAGEM A PARTIR DA METODOLOGIA VALUE-FOCUSED THINKING E DO MÉTODO MULTICRITÉRIO MOORA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, POI – PO na Indústria David de Oliveira Costa, Carlos Francisco Simões Gomes, Marcos Santos
152919	PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES PARA A REESTRUTURAÇÃO DE LAYOUT DE UMA ORGANIZAÇÃO DO APL TÊXTIL PERNAMBUCANO, UTILIZANDO O MÉTODO FITRADEOFF. ADM – Apoio à Decisão Multicritério, SE-FITradeoff Hugo Augusto, Ana Paula Gusmão
152924	MODELO IGUALITÁRIO BASEADO NA METODOLOGIA DO EMPARELHAMENTO ESTÁVEL PARA SELEÇÃO ENTRE FACÇÕES E CONFECÇÕES DE CALÇAS JEANS NO AGRESTE PERNAMBUCANO. ADM – Apoio à Decisão Multicritério, POI – PO na Indústria Maria Luiza Xavier de Holanda Cavalcanti, José Leão, Victor Amorim Porto Farias

Sessão 14: PIC / terça-feira - 16:30 às 18:10 – Auditório I	
152988	APLICATIVO WEB PARA MONITORAMENTO DA MÉDIA DE PROCESSOS UNIVARIADOS PELO GRÁFICO DE CONTROLE NPX COM PARÂMETROS ESTIMADOS EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, SIM – Simulação Carlos Alberto Santos Rosa Júnior et al
152958	ALOCAÇÃO ÓTIMA DE REDS EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA VIA INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, IC – Inteligência Computacional Adriana O. Mendonça et al
152646	LOCALIZAÇÃO DE CENTROS DE SERVIÇOS PARA IDOSOS: UMA APLICAÇÃO DO PROBLEMA DE COBERTURA MÁXIMA L&T – Logística e Transportes, OA – Outras aplicações em PO Raphael Bittencourt et al
152449	COMPARAÇÃO ENTRE A VERSÃO ESTÁTICA E DINÂMICA DE MÉTODO BASEADO NA TEORIA DOS JOGOS PARA A AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS INDIVIDUAIS DOS JOGADORES A PARTIR DE SEUS ESTILOS DE NEGOCIAÇÃO ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Marcelo Rodrigo da Silva, Alexandre Leoneti
149056	IDENTIFYING REPRESENTATIVE DAYS OF WIND SPEED IN BRAZIL USING MACHINE LEARNING TECHNIQUES EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, BDA – Big Data e Analytics Rafaela Moreira de Azevedo Ribeiro, Bruno Fânzeres dos Santos

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 15: ADM - 3 / terça-feira - 16:30 às 18:10 - Sala Miró A	
149125	A NEW FEASIBILITY QUALITY MEASURE FOR OPTIMIZATION UNDER UNCERTAINTY ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Renan Brito Cano Butkeraites, Luiz Leduino Salles-Neto, Weldon A. Lodwick
152717	MODELO DE DECISÃO PARA AVALIAR O DESENVOLVIMENTO HUMANO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE OA – Outras aplicações em PO, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Leon Neto, Ciro Figueiredo
152730	ABORDAGEM MULTICRITÉRIO APLICADA AO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Daniele Darlane de Souza Lima, Marina Dantas de Oliveira Duarte
152753	MODELO DE CLASSIFICAÇÃO DE MUNICÍPIOS PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA COMBATE À SECA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Gabriel Castro, Danielle Morais, Thomas Edson Espíndola Goncalo
152967	ELABORAÇÃO DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DE UMA EMPRESA DO RAMO DE E-COMMERCE UTILIZANDO O MÉTODO VALUE FOCUSED THINKING OA – Outras aplicações em PO, ADM – Apoio à Decisão Multicritério DANIEL PLEFFKEN et al

Sessão 16: D&SP - 1 / terça-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Miró B	
149523	ELABORAÇÃO DE SHORT LIST EM AQUISIÇÃO DE DEFESA COM A COMPOSIÇÃO PROBABILÍSTICA DE PREFERÊNCIAS ADM – Apoio à Decisão Multicritério, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Luiz Octávio Gavião et al
151433	PROPOSTA DE MODELO ESPACIAL DE CLASSIFICAÇÃO MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO EM GRUPO PARA APOIAR A TOMADA DE DECISÃO NA GESTÃO DE ACIDENTES DE TRÂNSITO ADM – Apoio à Decisão Multicritério, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Murilo Alves de Albuquerque Damasceno et al
152879	ESTRUTURAÇÃO DE UM PROBLEMA DE SEGURANÇA ORGÂNICA NUMA ORGANIZAÇÃO MILITAR D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Roberto Silva et al
152960	PROBLEMÁTICA DA REFORMA DE UM AERÓDROMO MILITAR: UMA APLICAÇÃO DA SSM E AHP D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Gamaliel Victor de Andrade et al
152982	MULTIMETODOLOGIA APLICADA A PRIORIZAÇÃO DE TREINAMENTO DE TRIPULAÇÕES AÉREA: COMBINANDO VFT E AHP D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Thiago Luis de Oliveira Xavier da Silva et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 17: OC - 1 / terça-feira - 16:30 às 18:10 - Sala Goya A	
151438	UM ALGORITMO HÍBRIDO EXATO PARA O PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO DE INSTALAÇÕES CAPACITADO DE FONTE ÚNICA OC – Otimização Combinatória, L&T – Logística e Transportes Veronica de Miranda Prottes, Artur Alves Pessoa
152450	AN EXACT APPROACH FOR THE MULTI-COMPARTMENT VEHICLE ROUTING PROBLEM OC – Otimização Combinatória, L&T – Logística e Transportes Marcos Roboredo et al
152605	ROTEAMENTO DE ÔNIBUS ESCOLARES: UMA ABORDAGEM INCLUSIVA L&T – Logística e Transportes, OC – Otimização Combinatória Samuel Ferreira Guimaraes Santos, Pedro Belin Castellucci, Franklina M. B. Toledo
152710	O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS COM JANELAS DE TEMPO, MÚLTIPLOS ENTREGADORES E DOIS NÍVEIS DE DECISÃO L&T – Logística e Transportes, OC – Otimização Combinatória Fernando Senna et al
152743	UM ALGORITMO EXATO PARA UM PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS SELETIVO COM MÚLTIPLOS DEPÓSITOS E PRECIFICAÇÃO OC – Otimização Combinatória, L&T – Logística e Transportes Marcos Roboredo et al
Sessão 18: EN&PG - 2 / terça-feira - 16:30 às 18:10 - Sala Goya B	
150181	REDES RELU COMO MODELOS INTEIROS-MISTOS APLICADAS À SINTONIA DE SIMULADORES DE POÇOS DE PETRÓLEO EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM – Programação Matemática Caio Henrique Cunha, Eduardo Camponogara, Laio Oriel Seman
152807	AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS PRODUZIDOS PELAS PRINCIPAIS ABORDAGENS DE CÁLCULO DO MODELO FOTOVOLTAICO DE UM DIODO NO SEU PROBLEMA DE DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM – Programação Matemática Lucas Meirelles Pires Deotti, Ivo Chaves Silva Junior
152928	ALGORITMO DE COBERTURA PROGRESSIVA APLICADO À MELHORIA DA RESILIÊNCIA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DA ALOCAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM – Programação Matemática Juan Manuel Home-Ortiz, Leonardo Henrique Faria Macedo Possagnolo, José Roberto Mantovani

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 19: MH - 1 / terça-feira - 16:30 às 18:10 - Sala Renoir	
151395	HEURÍSTICAS PARA O PROBLEMA DO EMPACOTAMENTO COLORIDO OC – Otimização Combinatória, MH – Metaheurísticas Renan Fernando Franco da Silva, Yulle Glebbyo Felipe Borges, Rafael Crivellari Saliba Schouery
151583	ALGORITMO GENÉTICO ADAPTATIVO COM CHAVES ALEATÓRIAS VICIADAS PARA UM PROBLEMA DE CORTE DE ESTOQUE MULTI-PERÍODO OC – Otimização Combinatória, MH – Metaheurísticas Eduardo Machado Silva, Silvio A. de Araujo
152591	UM ALGORITMO GRASP-ILS PARA UM PROBLEMA DE PLANEJAMENTO DE ORDENS DE MANUTENÇÕES DE LONGO PRAZO MH – Metaheurísticas, OC – Otimização Combinatória João Luiz Marques de Andrade et al
152602	ANÁLISE DO IMPACTO DA ALEATORIEDADE E MOVIMENTOS NA META-HEURÍSTICA GRASP COM SIMULATED ANNEALING PARA O PROBLEMA DE TABELA-HORÁRIO DO DCOMP-CCENS-UFES MH – Metaheurísticas, OC – Otimização Combinatória Edmar Hell Kampke, Tulio Machado Müller
152921	ESTUDO COMPARATIVO DE METAHEURÍSTICAS APLICADAS AO PROBLEMA DO CAIXEIRO VIAJANTE MÚLTIPLO MH – Metaheurísticas, OC – Otimização Combinatória Davi Juliano Ferreira Alves et al

Sessão 20: OA - 2 / terça-feira - 16:30 às 18:10 - Sala Monet	
151358	MÉTODO MULTICRITÉRIO DE PRIORIZAÇÃO DE OPÇÕES NO MODELO DE GRAFOS PARA RESOLUÇÃO DE CONFLITOS (GMCR) OA – Outras aplicações em PO, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Raí dos Santos Mota, Leandro Chaves Rêgo, Maisa Mendonça Silva
152349	MODELO DE OTIMIZAÇÃO DE PORTFÓLIOS RESTRITO USANDO MAD: UM ESTUDO DO IMPACTO DAS RESTRIÇÕES DE CARDINALIDADE E DE FRONTEIRA GF – Gestão Financeira, OA – Outras aplicações em PO Eduardo de Carvalho Chagas, Alan Robert Resende de Freitas
152766	PRIORIZAÇÃO DE PROCESSOS DE NEGÓCIO UTILIZANDO AHP COM RATINGS ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Mariana Ribeiro dos Santos, Phelipe Medeiros da Rocha
152896	A NEW SPATIOTEMPORAL MULTICRITERIA MODEL FOR ASSIGNING PRIORITIES OF URBAN FLOOD RISKS DUE TO CLIMATE CHANGE WITH ANALYSIS OF RECIFE SITUATION ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Lucas Borges Leal da Silva, Marcelo Hazin Alencar, Adiel T. de Almeida

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 21: SA - 1 / quarta-feira - 09:30 às 10:30 - Sala Miró A	
152641	PREVISÃO MULTIVARIADA DE ITENS HOSPITALARES POR MODELOS LSTM SA – PO na Área de Saúde, BDA – Big Data e Analytics Emerson Okano, Dalton Borges, Mariá C. V. Nascimento
152681	SUPPORTING DECISION MAKING IN HEALTH SCENARIOS WITH MACHINE LEARNING MODELS SA – PO na Área de Saúde, BDA – Big Data e Analytics Maria Gabriela Valeriano, Carlos Roberto Veiga Kiffer, Ana Carolina Lorena
152888	IDENTIFICANDO ANTECIPADAMENTE SURTOS DE DENGUE ATRAVÉS DA EVOLUÇÃO PLUVIOMÉTRICA E CASOS HUMANOS EM FORTALEZA-CE BDA – Big Data e Analytics, SA – PO na Área de Saúde Leonardo Neves, MARCOS NEGREIROS

Sessão 22: EN&PG - 3 / quarta-feira - 09:30 às 10:30 - Sala Miró B	
152794	OTIMIZAÇÃO MULTIOBJETIVO DA GERAÇÃO DISTRIBUIDA HÍBRIDA RESIDENCIAL COM USO DE BATERIAS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, GF – Gestão Financeira Arthur Leandro Guerra Pires et al
152890	EM BUSCA DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO CENTRO TÉCNICO AEOESPACIAL UTILIZANDO A METODOLOGIA SODA EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Silas Carvalho et al
152906	AVALIAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ESPACIAL PARA GERAÇÃO SOLAR FOTOVOLTAICA: UMA ABORDAGEM GIS-MCDA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Jessyca Samarithana Ferreira Aires et al
152995	MODELO DE CONTROLE PREDITIVO NÃO LINEAR ROBUSTO PARA O PLANEJAMENTO DA OPERAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA INTERLIGADO NACIONAL ENG&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM -Programação Matemática Marcus Glatz, Secundino Soares, Thayze D’Martin Costa

Sessão 23: PM - 2 / quarta-feira - 09:30 às 10:30 - Sala Goya A	
150091	RESTRIÇÕES PRÁTICAS DO CORTE BIDIMENSIONAL RETANGULAR DE CHAPAS METÁLICAS POI – PO na Indústria, PM – Programação Matemática Matheus Francescato et al
151528	FORMULAÇÕES DE PRECEDÊNCIA E FLUXO EM REDES PARA O PROBLEMA INTEGRADO DE LOT-SIZING CAPACITADO COM HYBRID FLOW SHOP PM – Programação Matemática, POI – PO na Indústria Diego Mello da Silva, Geraldo Robson Mateus
152904	OTIMIZAÇÃO DE DIMENSIONAMENTO DE LOTES COM DEPENDÊNCIA ENTRE AS VARIÁVEIS DEMANDA E PREÇO PM – Programação Matemática, POI – PO na Indústria Jéssica Soares da Costa et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 24: BDA - 1 / quarta-feira - 09:30 às 10:30 - Sala Goya B	
150597	PROPOSTA DE ALGORITMO DE ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA PARA OS MÉTODOS DE APOIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO DA FAMÍLIA SAPEVO OA – Outras aplicações em PO, BDA – Big Data e Analytics Miguel Ângelo Lellis Moreira et al
151367	COMBINING PROBLEM STRUCTURING METHODS AND ANALYTICS IN OPERATIONAL RESEARCH: A SURVEY FROM 2015 TO 2021 OA – Outras aplicações em PO, BDA – Big Data e Analytics Leila Abuabara, Alberto Paucar-Caceres
152953	PREDIÇÃO DOS TEMPOS DE OPERAÇÕES NO PORTO PARA OTIMIZAÇÃO DE VIAGENS MARÍTIMAS BDA – Big Data e Analytics, L&T – Logística e Transportes Daniela Magalhães de Paulo et al

Sessão 25: SE-FITradeoff - 1 / quarta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Renoir	
152880	ESCOLHA DE ALTERNATIVA ACERCA DA REALIZAÇÃO DE CERTAME NACIONAL OU INTERNACIONAL NO ÂMBITO DA POLÍCIA FEDERAL (EM SEUS DIFERENTES NÍVEIS DE ABRANGÊNCIA) SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério José Ribamar Moreira Neto, Jônatas Araújo de Almeida
152696	PRIORIZAÇÃO DE FORNECEDORES PARA UMA CONSTRUTORA NO AGRESTE DE PERNAMBUCO SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Layra Nayara Damacena de Lima de Almeida, Eduarda Frej, Jônatas Araújo de Almeida
152702	USO DO MÉTODO FITRADEOFF PARA SELEÇÃO DE FORNECEDORES EM UM PROCESSO LICITATÓRIO COM BASE NA MODALIDADE PREGÃO SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Yara Patrícia Ginane de Araújo et al
153012	MODELO DE SELEÇÃO DE POLICIAL FEDERAL PARA MISSÕES COM DESLOCAMENTO COM BASE NO MÉTODO FITRADEOFF SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Raone Iauacanã Ferreira de Aguiar, Rodrigo José Pires Ferreira

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 26: OA - 3 / quarta-feira - 09:30 às 10:30 - Sala Monet

151394	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DO MÉTODO DE APOIO À DECISÃO STEP-WISE WEIGHT ASSESSMENT RATIO ANALYSIS (SWARA) OA – Outras aplicações em PO, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Lucas Ramon dos Santos Hermogenes et al
152601	APLICAÇÃO DO MÉTODO AHP NO PROCESSO DE SELEÇÃO DE FORNECEDORES EM UM EMPREENDIMENTO DE CERRO CORÁ/RN ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Leon Neto et al
152952	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MILITARES DA FAB: ABORDAGEM DE SOFT SYSTEMS METHODOLOGY E MÉTODO AHP-TOPSIS-2N OA – Outras aplicações em PO, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Paulo José Rovégia Peixoto Júnior et al

Sessão 27: L&T - 2 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 - Auditório I

152709	O PROBLEMA DE REBALANCEAMENTO ESTÁTICO EM SISTEMAS DE COMPARTILHAMENTO DE BICICLETAS COM DEMANDA INCERTA VIA OTIMIZAÇÃO ROBUSTA PM – Programação Matemática, L&T – Logística e Transportes Larissa Gomes Marinho et al
152963	APLICAÇÃO DO PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS (PRV) NA ÚLTIMA MILHA DE UMA CADEIA LOGÍSTICA HUMANITÁRIA L&T – Logística e Transportes, PM – Programação Matemática MARCIO GONCALVES, Filipe Machado
153689	PLANNING ROUTES IN ROAD FREIGHT MINIMIZING LOGISTICAL COSTS AND ACCIDENT RISKS L&T – Logística e Transportes, PM – Programação Matemática Gabriel Adam Bilato, Cleber Rocco, Anibal Tavares De Azevedo

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 28: SE-FITradeoff - 2 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 - Sala Miró A

152414	<p>MODELO DE DECISÃO MULTICRITÉRIO BASEADO NO MÉTODO FITRADEOFF PARA SELEÇÃO DE APLICATIVO DE GPS PARA AUXILIAR NO PLANEJAMENTO DE ROTAS</p> <p>SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério</p> <p>Adryelle Sanae Julio, Jônatas Araújo de Almeida</p>
151383	<p>MODELO MULTICRITÉRIO DE PRIORIZAÇÃO DE FORNECEDORES ATRAVÉS DE ELICITAÇÃO FLEXÍVEL</p> <p>SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério</p> <p>Hévilla Souza Oliveira, Jônatas Araújo de Almeida</p>
152938	<p>ANÁLISE DA VIABILIDADE DA APLICAÇÃO DO FITRADEOFF PARA A AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM ALAGOAS</p> <p>SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério</p> <p>Letícia Soares Santos et al</p>
152493	<p>APLICAÇÃO DO FITRADEOFF PARA A PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES FACILITADORAS À IMPLEMENTAÇÃO DE PROGRAMAS DE MELHORIAS DA SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO (SST) EM UMA EMPRESA DE PEQUENO PORTE</p> <p>SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério</p> <p>Mayara Tenório de Melo Silva, Thárcylla Rebecca Negreiros Clemente</p>

Sessão 29: ADM - 4 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Miró B

151332	<p>APLICAÇÃO DO MÉTODO MULTICRITÉRIO FUZZY-TOPSIS PARA A COMPOSIÇÃO DE UM PORTFÓLIO DE INVESTIMENTOS DE RENDA VARIÁVEL</p> <p>ADM – Apoio à Decisão Multicritério, GF – Gestão Financeira</p> <p>Thiago Brandenburg, Omir Correia Alves Junior</p>
152762	<p>AN EVOLUTIONARY ALGORITHM APPLIED TO THE MULTI-OBJECTIVE MULTI-DIMENSIONAL KNAPSACK PROBLEM</p> <p>ADM – Apoio à Decisão Multicritério, MH – Metaheurísticas</p> <p>Luis Henrique Pauleti Mendes, Fábio Luiz Usberti, Mário César San Felice</p>
152774	<p>APLICAÇÃO DE UM MÉTODO MULTICRITÉRIO COM ABORDAGEM DE CLUSTERIZAÇÃO EM ANÁLISE DE INVESTIMENTO EM FRANQUIAS</p> <p>ADM – Apoio à Decisão Multicritério, GF – Gestão Financeira</p> <p>Bruna Maksuely Lima Coelho, Lucimário Gois de Oliveira Silva</p>

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 30: L&T - 3 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Goya A	
151343	ANÁLISE E PREVISÃO DO COMPORTAMENTO DE USUÁRIOS-ALVO ATRAVÉS DA SIMULAÇÃO BASEADA EM AGENTES EM UM MARKETPLACE LOGÍSTICO SIM – Simulação, L&T – Logística e Transportes Rodrigo de Paula Oliveira et al
152795	AHP WEB: UMA PLATAFORMA WEB PARA TOMADA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OA – Outras aplicações em PO Rafael Françaço et al
152980	CONTROLE DE SEMÁFOROS PARA VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA L&T – Logística e Transportes, SIM – Simulação Rodrigo Gonçalves de Branco, Ronaldo Alves Ferreira, Edson Norberto Cáceres

Sessão 31: EN&PG - 4 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Goya B	
152725	PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DO CPP PARA FILTRAGEM DA FRONTEIRA DE PARETO PARA POLÍTICAS ÓTIMAS DE TESTES PERIÓDICOS EM SISTEMAS DE SEGURANÇA EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, POI – PO na Indústria Marcello Dantas Gomes Jr, Pauli Adriano de Almada Garcia, Luiz Octávio Gavião
152799	ANÁLISE MULTICRITÉRIO E ROTEIRIZAÇÃO APLICADAS À LOGÍSTICA DE TRANSBORDO EMERGENCIAL ENTRE UNIDADES OFFSHORE NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, POI – PO na Indústria Marcelo Pereira, Matheus Ferreira de Barros, Isabella Fischer Guindani Vieira
153021	NSGA-II APLICADO AO PROBLEMA DE DESPACHO ECONÔMICO E AMBIENTAL CONSIDERANDO AS INCERTEZAS DA GERAÇÃO EÓLICA E DEMANDA EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, MH – Metaheurísticas Elizete de Amorim et al

Sessão 32: SA - 2 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Renoir	
152635	DATA COLLECTION PROTOCOL FOR COVID-19 SEVERITY PREDICTION USING MACHINE LEARNIN SA – PO na Área de Saúde Alex Fernandes de Souza, Filipe Verri
152742	ALGORITMOS NSGA-II E SPEA2 PARA O PROBLEMA MULTIOBJETIVO DE LOCALIZAÇÃO DE MAMÓGRAFOS SA – PO na Área de Saúde, MH – Metaheurísticas Marcos Vinícius Andrade de Campos et al
152867	ANÁLISE DE VALORES DE DESVIO DE DOSE NA ESCOLHA DE CONJUNTO DE FEIXES DO PLANEJAMENTO DA RADIOTERAPIA SA – PO na Área de Saúde, MH – Metaheurísticas Juliana Campos de Freitas et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 33: EN&PG - 5 / quarta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Monet	
151229	VIRTUAL TRANSACTIONS IN ELECTRICITY MARKETS: AN INSTRUMENT FOR A RELIABLE ENERGY TRANSITION TOWARDS A LOW-CARBON OPERATION EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, BDA – Big Data e Analytics Danielle Macedo et al
151429	OTIMIZAÇÃO DO CONTROLE VOLT-VAR EM SMART GRIDS COM ALTA PENETRAÇÃO FOTOVOLTAICA EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, OC – Otimização Combinatória Laura Fardin, Christiano Lyra Filho
152882	ANÁLISE PREDITIVA DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA BASEADO EM SÉRIES TEMPORAIS: UM ESTUDO DE CASO EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, BDA – Big Data e Analytics Walquiria N. Silva et al

Sessão 34: OC - 2 / quarta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Monet	
152874	NOVA FORMULAÇÃO E DESIGUALDADES VÁLIDAS PARA O PROBLEMA DA ÁRVORE T-SPANNER DE CUSTO MÍNIMO PM – Programação Matemática, OC – Otimização Combinatória Gabriel Hellen de Sousa, Manoel Campêlo
152932	PROBLEMA DA PRECIFICAÇÃO LIVRE DE INVEJA COM CONSUMIDORES DECIDIDOS: UMA PROPOSTA DE MODELOS MATEMÁTICOS OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Marília Cristina do Carmo Viana, Manoel Campêlo
152946	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA E MÉTODO HEURÍSTICO PARA O FLOORPLANNING DE CIRCUITOS VLSI COMO UM PROBLEMA DE EMPACOTAMENTO OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Letícia Leite Pavanello, Carlos Diego Rodrigues, Adriana Cherri

Sessão 35: AG&MA - 1 / quarta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró B	
146933	MODELLING CONDITIONAL MEASURES OF EFFICIENCY TO ASSESS THE INFLUENCE OF COVARIATES ON AGRICULTURAL PRODUCTION IN BRAZIL DEA – Análise Envoltória de Dados, AG&MA – PO na Agricultura e Meio Ambiente Geraldo da Silva e Souza, Eliane Gonçalves Gomes
152600	META-HEURÍSTICA SIMULATED ANNEALING APLICADA AO PROBLEMA DE TRANSPORTE DE MÁQUINAS EM FLORESTAS DE PRODUÇÃO AG&MA – PO na Agricultura e Meio Ambiente, POI – PO na Indústria Edmar Hell Kampke et al
152989	ESTUDO DA PROBLEMÁTICA SOCIOAMBIENTAL DA OCUPAÇÃO DO BANHADO OA – Outras aplicações em PO, AG&MA – PO na Agricultura e Meio Ambiente Carline Muenchen et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 36: MH - 2 / quarta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya A	
149934	OTIMIZAÇÃO DE PORTFÓLIOS DE INVESTIMENTOS BASEADOS EM FUNDOS MULTIMERCADO GF – Gestão Financeira, MH – Metaheurísticas André Dias Ruas, Omir Correia Alves Junior
152905	UMA HEURÍSTICA PARA O PROBLEMA DE FLOW SHOP COM BLOQUEIO E MINIMIZAÇÃO DO MAKESPAN MH – Metaheurísticas, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Ewerton Victor Paredes da Penha Teixeira, Anand Subramanian, Hugo Harry Kramer
153017	APLICAÇÃO DE ALGORITMOS DE OTIMIZAÇÃO EVOLUCIONÁRIA PARA TRADING DE CRIPTOMOEDAS MH – Metaheurísticas, GF – Gestão Financeira Victor Ferreira Teixeira da Silva, Luiz Satoru Ochi, Igor Machado Coelho

Sessão 37: TEL&SI - 1 / quarta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya B	
152505	A INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS SOCIAIS E O CONSUMO CONSCIENTE: UMA ANÁLISE PELA ÓTICA DA TEORIA DA CLASSE OCIOSA DE VEBLEN GF – Gestão Financeira, TEL&SI – PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações Eriane da Silva Dantas et al
152624	UTILIZAÇÃO DO AHP PARA ESCOLHA DO PROGRAMA COMPUTACIONAL MAIS ADEQUADO PARA GERENCIAR BANCO DE DADOS DE UMA OPERADORA DE SAÚDE ADM – Apoio à Decisão Multicritério, TEL&SI – PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações JOSÉ FABIANO SERRA COSTA, Gabriel Batista Tavares da Silva, Giovanna Lyssa Braga Pontes
152902	FORMULAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA PARA UM PROBLEMA DE K-COBERTURA E M-CONNECTIVIDADE EM REDES DE SENSORES OC – Otimização Combinatória, TEL&SI – PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações JOSÉ FONSECA, Iago Augusto Carvalho, THIAGO NORONHA

Sessão 38: ADM - 5 / quarta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Renoir	
151389	ORDENAÇÃO DE LOCOMOTIVAS OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE MATERIAL RODANTE PARA BITOLA LARGA EM CONCESSIONÁRIA FERROVIÁRIA BRASILEIRA: UMA ANÁLISE A PARTIR DO MÉTODO MULTICRITÉRIO PROPPAGA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, L&T – Logística e Transportes Aldrei Camille Max Skwarok et al
151396	UTILIZAÇÃO DOS MÉTODOS PROPPAGA E AHP PARA DECISÃO ENTRE COMPRA DE UM ITEM NOVO, RECUPERAÇÃO INTERNA OU RECUPERAÇÃO EXTERNA EM UMA FERROVIA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, L&T – Logística e Transportes Mariana Verbena Casella et al
152701	MULTI-CRITERIA LOCATION OF A PARCEL LOGISTICS HUB IN THE PHYSICAL INTERNET ADM – Apoio à Decisão Multicritério, L&T – Logística e Transportes Javier Leonardo Pereira Retamales et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 39: SE-FITradeoff - 3 / quarta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró A

152964	MODELO MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DE FORNECEDORES: UMA APLICAÇÃO DO MÉTODO FITRADEOFF PARA ORDENAÇÃO SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Matheus Antônio Neves Abel da Silva et al
152503	MODELO MULTICRITÉRIO PARA ORDENAÇÃO DE SERVIDORES PARA ATUAREM EM UMA OPERAÇÃO POLICIAL: BASEADO EM VFT E FITRADEOFF SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Ciro Corrêa Vieira de Melo, Jônatas Araújo de Almeida
152810	SELEÇÃO DE NOTEBOOKS UTILIZANDO FITRADEOFF SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Rafael Françoço, Saory de Queiroz, Breno José Ferreira Giordano

Sessão 40: SE-FITradeoff - 4 / quarta-feira - 16:30 às 18:30 – Sala Miró A

153050	MODELO MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DO GLP COMO COMBUSTÍVEL DE TRANSIÇÃO SE-FITradeoff, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Gabriel Ensinas Valiño Pedreira et al
153016	MODELO PARA SELEÇÃO DE PERITO CRIMINAL FEDERAL COM BASE NO MÉTODO FITRADEOFF SE-FITradeoff, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Acir Oliveira Junior, Rodrigo José Pires Ferreira
152971	MODELO DE DECISÃO PARA O GERENCIAMENTO DE DEFASAGEM NA CAPACITAÇÃO DE PESSOAL DO EXÉRCITO BRASILEIRO EM GUERRA ELETRÔNICA SE-FITradeoff, SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional Ezequiel da Silva Bastos, Mischel Carmen Neyra Belderrain
152939	CURADORIA EM PORTFÓLIO DE PROJETOS COM ABORDAGEM DE ANÁLISE MULTICRITÉRIO SE-FITradeoff, OA – Outras aplicações em PO Daniel José Mariotti, Jéssica Alves Justo Mendes, Júlia Santos Humberto
152703	USO DO MÉTODO FITRADEOFF PARA PRIORIZAÇÃO DE INICIATIVAS QUE VISAM AUMENTAR A PRODUTIVIDADE DE COLABORADORES NO REGIME DE TELETRABALHO SE-FITradeoff Maria Fernanda Cavalcanti Sousa Veloso, Adiel T. de Almeida
152640	LOCALIZAÇÃO DE UNIDADE DE SERVIÇO DO RAMO ALIMENTAR COM MÉTODO FITRADEOFF PARA MODELAGEM DE PREFERÊNCIAS SE-FITradeoff, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Fernanda Abdon, Eduarda Frej, Lucia Reis Roselli

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 41: Best Paper / quarta-feira - 16:30 às 18:10 – Auditório I	
152571	A MIXED CONTROL CHART TO MONITOR THE PROCESS VARIANCE: A NEW CASE USING ALTERNATING INSPECTIONS AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Leandro Alves da Silva, Linda Lee Ho, Roberto da Costa Quinino
152800	A CONSTRUCTIVE AND IMPROVING HEURISTIC ALGORITHM FOR THE MAXIMUM WEIGHT PLANAR SUBGRAPH PROBLEM TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos Rafael Castro Silva et al
153018	MULTIOBJECTIVE EV CHARGING STATION PLANNING FOR LARGE-SCALE TRANSPORTATION SYSTEMS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Caio dos Santos et al.
153014	GRAPH MACHINE LEARNING EDGE CLASSIFICATION APPROACHES IN UNBALANCED DATASETS: TRANSMISSION LINE CONTINGENCY SCREENING IN ELECTRICAL POWER SYSTEMS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Rogerio José Menezes Alves, Elizandra Pereira Roque Coelho, Marcia Helena Moreira Paiva
151336	REFERENCE EVAPOTRANSPIRATION PREDICTION FOR PRECISION AGRICULTURE USING FUZZY TIME SERIES IC – Inteligência Computacional Patrícia de Oliveira e Lucas et al

Sessão 42: ADM - 6 / quarta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Miró B	
147678	APLICAÇÃO DO MÉTODO AHP-PROMETHEE PARA ALOCAÇÃO DE VAGA DOCENTE ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Yasmin Alves, Danilo Artigas, Marcilene de F. Dianin Vianna
151370	LOCALIZAÇÃO DE UM PROVEDOR DE INTERNET NA REGIÃO DOS LAGOS POR MEIO DO MÉTODO COPPE-COSENZA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Ruan Pereira, Marcos Santos, Carlos Alberto Nunes Cosenza
152724	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DAS VARAS ÚNICAS DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Fabio Leonardo Medeiros de Oliveira, Adriana Kroenke, Nelson Hein
152744	IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS PARA O ESTOGAMENTO SANITÁRIO NA ZONA RURAL ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DO VFT ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Moema da Nóbrega Euclides Lima, Danielle Morais
152972	PROPOSIÇÃO DE MELHORIAS PARA A GESTÃO DE CONTRATOS DO EXÉRCITO BRASILEIRO COMBINANDO METODOLOGIAS LEAN SIX SIGMA E APOIO A DECISÃO MULTICRITÉRIO ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Rogério Fonseca, Suzana de Franca Dantas Daher

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 43: EN&PG - 6 / quarta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Goya A	
152609	ANÁLISE DE SÉRIES TEMPORAIS PARA O CONSUMO ELÉTRICO RESIDENCIAL E COMERCIAL NO PERÍODO DA PANDEMIA NO BRASIL EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Leonardo Falbo et al
152883	UM ESTUDO SOBRE AS SÉRIES TEMPORAIS HIERÁRQUICAS DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SETOR INDUSTRIAL EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Marlon Mesquita Lopes Cabreira, FELIPE LEITE C SILVA
152918	UMA PROPOSTA DE MODELAGEM DA GERAÇÃO EÓLICA NO FLUXO DE POTÊNCIA PROBABILÍSTICO EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos José Francisco Pessanha, Albert Melo, Victor Andrade de Almeida
152943	MODELO DE PREVISÃO EÓLICA SEMANAL PARA ESTUDOS PROSPECTIVOS DE CURTO PRAZO DO ONS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Paulo Sergio Nascimento et al
152966	DISTRIBUIÇÕES WEIBULL TRI-PARAMÉTRICAS PARA A GERAÇÃO DE CENÁRIOS DE VELOCIDADES MENSAIS DE VENTOS CORRELACIONADAS COM VAZÕES AOS RESERVATÓRIOS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Albert Melo et al

Sessão 44: OA - 4 / quarta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Goya B	
146977	UMA ABORDAGEM POR BRANCH-AND-CUT PARA OS PROBLEMAS DE BUSCA E ENUMERAÇÃO DE MOTIVOS EM REDES BIOLÓGICAS OA – Outras aplicações em PO, PM – Programação Matemática Alexandre da Silva Freire, Ricardo Molinari dos Prazeres
148414	ESTUDO DAS PROJEÇÕES NO MODELO NDEA DE ABORDAGEM DE COMPOSIÇÃO DE EFICIÊNCIA GLOBAL DEA – Análise Envoltória de Dados, OA – Outras aplicações em PO Bruno Guimarães Torres, João Carlos Correia Baptista Soares de Mello
152869	UMA HEURÍSTICA PARA A FASE DE RESTAURAÇÃO EM PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA RESOLVIDOS PELO MÉTODO DE RESTAURAÇÃO INEXATA PM – Programação Matemática, OA – Outras aplicações em PO Dimary del Carmen Moreno López et al
152899	UM MÉTODO DE RESTAURAÇÃO INEXATA PARA A GLOBALIZAÇÃO DA PROGRAMAÇÃO LINEAR SEQUENCIAL APLICADO À OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA PM – Programação Matemática, OA – Outras aplicações em PO Thiago Siqueira Santos et al
152977	NOVOS MÉTODOS DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA MISTA PARA O PROBLEMA DAS ÁRVORES DE CLASSIFICAÇÃO ÓTIMAS PM – Programação Matemática, OA – Outras aplicações em PO Victor José de Sousa Koehler, Thiago Gouveia, Gilberto Farias de Sousa Filho

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 45: IC - 2 / quarta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Renoir	
152678	CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS IMOBILIÁRIAS BASEADA EM REDE NEURAL CONVOLUCIONAL EFFICIENTNETV2M IC – Inteligência Computacional, BDA – Big Data e Analytics Amanda Rodrigues de Melo et al
152771	PROPOSTA DE TECNOLOGIA IOT PARA SENSORIAMENTO MULTIADAPTÁVEL INTEGRADO A CENÁRIOS DE DATA SCIENCE E ANALYTICS BDA – Big Data e Analytics, IC – Inteligência Computacional Claudio Junior et al
152698	UM MODELO DE PLI APLICADO AO PROBLEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA EM UM CAMPUS INTELIGENTE EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM – Programação Matemática Anna Julia Sobrinho et al
152815	TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO E MANIPULAÇÃO DE INFORMAÇÕES ATRAVÉS DA MINERAÇÃO DE DADOS PARA CONCEPÇÃO DE SMART GRIDS NO AUXÍLIO DA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA BDA – Big Data e Analytics, IC – Inteligência Computacional Carla Carol Silva e Carvalho, Matheus Holzbach, Adriana Souza Resende
152951	MODELOS INTELIGENTES PARA CLASSIFICAÇÃO DE TIPOS E POTÊNCIAS DE LÂMPADAS DE PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA IC – Inteligência Computacional, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Igor Caetano Silva, Ricardo Menezes Salgado, Flávio Miguel Varejão

Sessão 46: OC - 3 / quarta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Monet	
151400	EMBEDDING METHODS INTO VNS TO SOLVE THE EDGE CROSSING MINIMIZATION PROBLEM OC – Otimização Combinatória, MH – Metaheurísticas Bruna Cristina Braga Charytitsch, Mariá C. V. Nascimento
152603	MODELO DE OTIMIZAÇÃO PARA A MINIMIZAÇÃO DO TEMPO DE INVESTIGAÇÃO DE RECLAMAÇÕES EM UMA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA OC – Otimização Combinatória, MH – Metaheurísticas Humberto Gimenes Macedo, Fernanda Cristina Vilela
152648	ALGORITMO COLÔNIA DE FORMIGAS COM UMA BUSCA VND PARA O PROBLEMA DA MÁXIMA INTERSEÇÃO DE K-SUBCONJUNTOS MH – Metaheurísticas, OC – Otimização Combinatória Fabio C. S. Dias, José Robertty de Freitas Costa, Wladimir Araújo Tavares
152682	COMPARAÇÃO DE SOLUÇÕES PARA SELEÇÃO DE ATRIBUTOS DE DADOS: UMA APLICAÇÃO EM BASE DE CASOS DE GRAVIDADE DE PACIENTES DE COVID-19 OC – Otimização Combinatória, MH – Metaheurísticas Victor Castro Nacif de Faria et al
153001	PLANEJAMENTO DO DESPACHO DE GERAÇÃO COM ALOCAÇÃO ÓTIMA DE FONTES RENOVÁVEIS VIA SISTEMA IMUNOLÓGICO ARTIFICIAL MH – Metaheurísticas, OC – Otimização Combinatória Milena Oliveira et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 47: EN&PG - 7 / quinta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Miró A	
152944	OTIMIZAÇÃO DE CARREGAMENTOS DE EMBARCAÇÕES PIPE LAYING SUPPORT VESSEL EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM – Programação Matemática Raphael Bittencourt et al
152993	USO DO MÉTODO AHP COMO AUXÍLIO NA SELEÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA USINA FOTOVOLTAICA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás André Gaspar, Silas Franklim da Silveira Carvalho, Amanda Cecília Simões da Silva
152926	ESTRATÉGIA DE HEDGING PROGRESSIVO PARA O PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO COM MÚLTIPLOS CENÁRIOS DE GERAÇÃO EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, PM – Programação Matemática Leonardo Henrique Faria Macedo Possagnolo, Juan Manuel Home-Ortiz, Ruben Romero

Sessão 48: L&T - 4 / quinta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Miró B	
152844	PROGRAMAÇÃO DINÂMICA PARA SUBSTITUIÇÃO DE ATIVOS FERROVIÁRIOS OC – Otimização Combinatória, L&T – Logística e Transportes Thales Campos Andrade, Rafael Martinelli
152949	OTIMIZAÇÃO DO TRANSPORTE HETEROGÊNEO DE CARGAS - MODELAGEM E META-HEURÍSTICA L&T – Logística e Transportes, OC – Otimização Combinatória Davi Juliano Ferreira Alves et al
152954	MODELO DE PROGRAMAÇÃO INTEIRA MISTA PARA O PROBLEMA DE COLETA E ENTREGA COM MAXIMIZAÇÃO DE LUCRO, JANELAS TEMPORAIS E NÍVEL DE SERVIÇO L&T – Logística e Transportes, OC – Otimização Combinatória Matheus Baptista, Daniel Bouzon, Valter Moreno

Sessão 49: EN&PG - 8 / quinta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Goya A	
152767	UMA META-HEURÍSTICA DO TIPO VNS PARA A SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE ALOCAÇÃO OTIMIZADA DE CHAVES DE MANOBRAS EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, MH – Metaheurísticas Guilherme Piloto Castanheira et al
152842	HIBRIDIZAÇÃO COLABORATIVA ENTRE META-HEURÍSTICAS BIO-INSPIRADAS PARA SOLUÇÃO DO PLANEJAMENTO DA EXPANSÃO DA TRANSMISSÃO MH – Metaheurísticas, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Lucas Santiago Nepomuceno et al
153039	HYPERPARAMETER OPTIMIZATION OF BAYESIAN PRIOR DISTRIBUTION THROUGH EQUIPMENT DEVELOPMENT IN O&G INDUSTRY: A LITERATURE REVIEW EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, MH – Metaheurísticas Lavínia Maria Mendes Araújo et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 50: SA - 3 / quinta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Goya B	
146893	CLASSIFICAÇÃO DE SANEANTES DE LARGA ESCALA PARA LIMPEZA HOSPITAL, APLICAÇÃO DOS MÉTODOS VFT E AHP-GAUSSIANO ADM – Apoio à Decisão Multicritério, SA – PO na Área de Saúde Natália Oliveira Barbosa de Paula et al
152607	SHAPLEY-BASED METHOD FOR ESTIMATING THE IMPACT OF CONTAINMENT MEASURES ON THE NUMBER OF COVID-19 CASES IN THE STATE OF RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL SA – PO na Área de Saúde, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Paulo Henrique Simões, Paula Maçaira, Fernanda Baiao
152797	A INFLUÊNCIA DE FATORES SOCIECONÔMICOS NAS TAXAS DE MORTALIDADE POR COVID-19 EM MUNICÍPIOS DO RIO DE JANEIRO: UMA ANÁLISE UTILIZANDO O MODELO DE REGRESSÃO DE POISSON SA – PO na Área de Saúde, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Dayana Frazão, Paula Maçaira, Pedro Andrade

Sessão 51: SA - 4 / quinta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Renoir	
147414	UM ENFOQUE DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS (DEA) NA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO LEAN HEALTHCARE SA – PO na Área de Saúde, DEA – Análise Envoltória de Dados Samuel Martins Drei, Lidia Angulo Meza
152723	ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DOS HOSPITAIS PÚBLICOS, PRIVADOS E ACREDITADOS SA – PO na Área de Saúde, DEA – Análise Envoltória de Dados Soraya Bachmann et al
152732	MODELO DIRECTIONAL DISTANCE FUNCTIONS PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DAS NAÇÕES NA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 DEA – Análise Envoltória de Dados, SA – PO na Área de Saúde Pedro Soares Souza et al

Sessão 52: L&T - 5 / quinta-feira - 09:30 às 10:30 – Sala Monet	
151422	ALGORITMOS POPULACIONAIS PARA SOLUCIONAR O PROBLEMA DAS P-MEDIANAS MH – Metaheurísticas, L&T – Logística e Transportes Rubens Francisco de Paula Junior, Danilo Cesar Azeredo Silva, Mario Mestria
152962	LOCATION OF LOCKERS FOR LAST MILE DELIVERY WITH UNCERTAIN CUSTOMER ACCEPTANCE L&T – Logística e Transportes, MH – Metaheurísticas Willian Oliveira, André Gustavo dos Santos, Manuel Iori
153013	UM ALGORITMO HÍBRIDO PARA O PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE CAMINHÕES E DRONES COM JANELA DE TEMPO L&T – Logística e Transportes, MH – Metaheurísticas Eugenio Belizário Ribeiro Faria et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 53: IC - 3 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Auditório I	
151325	MINERAÇÃO DE DADOS APLICADA À DETECÇÃO DE FRAUDE EM EMPRESAS IC – Inteligência Computacional, OA – Outras aplicações em PO Danielle Guanaes, Rodrigo Arnaldo Scarpel
151398	PROPOSTA DO MÉTODO CRITIC-GRA-3N E DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA COMPUTACIONAL EM PYTHON IC – Inteligência Computacional, OA – Outras aplicações em PO Isaque David Pereira de Almeida et al
152417	PROPOSTA DO MÉTODO HÍBRIDO SWARA-MOORA-3NAG E DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL EM PYTHON OA – Outras aplicações em PO, IC – Inteligência Computacional Lucas Ramon dos Santos Hermogenes et al

Sessão 54: D&SP - 2 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Miró A	
151365	APOIO À DECISÃO NO EXÉRCITO BRASILEIRO: ORDENAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM PARA O SISTEMA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO UTILIZANDO O MÉTODO AHP-GAUSSIANO AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Caio Sergio Parente Silva, Paulo Afonso Lopes da Silva, Marcos Santos
152903	APLICAÇÃO DO VALUE FOCUSED THINKING PARA ESTRUTURAÇÃO DE PROBLEMAS RELATIVOS ÀS MEDIDAS DE ECONOMIA DE ENERGIA NO ÂMBITO DE UMA ORGANIZAÇÃO MILITAR D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, OA – Outras aplicações em PO Marco Antônio Viscardi et al
152973	EVASÃO NA CARREIRA DAS FORÇAS ARMADAS DOS MILITARES DO CORPO TÉCNICO – APLICAÇÃO DE SOFTWARE UTILIZANDO SSM D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Luis Gustavo Ronsani Vito et al

Sessão 55: AD&GP - 1 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Miró B	
152530	OPTIMIZING INVESTMENT ALLOCATION: A COMBINATION OF LOGISTIC REGRESSION AND MARKOWITZ MODEL AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, IC – Inteligência Computacional Fabiano Ramos Alves, Michael David de Souza Dutra
152847	VISÃO COMPUTACIONAL BASEADA EM REDES NEURAIS CONVOLUCIONAIS PARA DETECÇÃO DE DEFEITOS IC – Inteligência Computacional, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Breno Alencar Vieira, Fernando Schramm, Vanessa Batista Schramm
152969	MODELO MATEMÁTICO PARA AUXILIAR NA TOMADA DE DECISÃO EM PROCESSOS DE COMPRA E BENEFICIAMENTO DE ARROZ AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, PM – Programação Matemática Emmanuel Omar Nascimento de Freitas et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 56: DEA - 1 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Goya A	
151318	NETWORK NEW MULTIPLE CRITERIA DATA ENVELOPMENT ANALYSIS MODEL: AN APPLICATION ON EDUCATIONAL CASE DEA – Análise Envolvória de Dados, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Fernando Marins et al
152587	ABORDAGEM EM DOIS ESTÁGIOS PARA AVALIAÇÃO DE MÚLTIPLAS VARIÁVEIS AMBIENTAIS NOS ESCORES DE EFICIÊNCIA DAS TRANSMISSORAS DE ENERGIA BRASILEIRAS DEA – Análise Envolvória de Dados, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Aline Veronese da Silva, Marcelo Azevedo Costa
152942	ASSESSING THE QUALITY OF BRAZILIAN UNDERGRADUATE COURSES: A SLACK-BASED “BENEFIT OF THE DOUBT” COMPOSITE INDICATOR DEA – Análise Envolvória de Dados, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Livia Torres, Felipe Alves Mendes Da Silva, Francisco S Ramos

Sessão 57: OA - 5 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Goya B	
152715	OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA APLICADA A COMPOSIÇÃO DE EQUIPES ESPORTIVAS OA – Outras aplicações em PO, OC – Otimização Combinatória Diego Pereira Cortinhas et al
152853	APPLICATION OF THE GRAPH MODEL FOR CONFLICT RESOLUTION IN THE TRUCK DRIVER STRIKE IN BRAZIL: A CASE STUDY OA – Outras aplicações em PO, TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos Hugo Victor Silva et al
152986	UM MÉTODO EXATO PARA O PROBLEMA DAS SEQUÊNCIAS JUSTAS PONDERADAS OC – Otimização Combinatória, OA – Outras aplicações em PO pablo mousinho, Bruno Jefferson de Sousa Pessoa

Sessão 58: MH - 3 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Renoir	
150023	GREEDY RANDOMIZED CONSTRUCTION WITH VERTEX DEGREE FOR THE MINIMUM INDEPENDENT DOMINANT SET PROBLEM TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, MH – Metaheurísticas André Alessi et al
152704	ALGORITMO DE COLÔNIA DE FORMIGAS APLICADO AO PROBLEMA DO CAIXEIRO VIAJANTE: ESTUDO DE CASO. MH – Metaheurísticas, L&T – Logística e Transportes Abdiel Jônatas Alves da Silva et al
152936	UMA HEURÍSTICA ILS PARA A MINIMIZAÇÃO DO CONSUMO TOTAL DE ENERGIA E O ATRASO TOTAL NO PROBLEMA DE FLOWSHOP SCHEDULING SEM ESPERAS MH – Metaheurísticas Gabriel de Paula Félix, José Elias Claudio Arroyo, Matheus de Freitas Araujo

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 59: MH - 4 / quinta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Monet	
151409	OTIMIZAÇÃO DO CONSUMO ENERGÉTICO DE UM CIRCUITO DE BRITAGEM DE UMA MINERADORA VIA SIM-HEURISTIC POI – PO na Indústria, MH – Metaheurísticas Thiago Fernandes Pantuza Moura et al
152651	MODELOS HEURÍSTICOS E META-HEURÍSTICOS PARA A RESOLUÇÃO DE UM PROBLEMA DE SEQUENCIAMENTO DE ORDENS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE LONGO PRAZO MH – Metaheurísticas, POI – PO na Indústria Arthur Almeida Santos, Alexandre Xavier Martins, Marcone Jamilson Freitas Souza
152748	UM ALGORITMO VARIABLE NEIGHBORHOOD SEARCH PARA O PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO DE MAMÓGRAFOS COM ATENDIMENTO PARCIAL SA – PO na Área de Saúde, MH – Metaheurísticas Romário dos Santos Lopes de Assis et al

Sessão 60: POI - 3 / quinta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró A	
152567	A FACILITATED DISCRETE EVENT SIMULATION FRAMEWORK TO SUPPORT ONLINE STUDIES IN INDUSTRY SIM – Simulação, POI – PO na Indústria Milena Silva de Oliveira et al
152819	UMA ABORDAGEM INTEGRADA DE OTIMIZAÇÃO E SIMULAÇÃO PARA O PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CARGA EM UMA MINA A CÉU ABERTO POI – PO na Indústria, SIM – Simulação Fábio Fernandes Ribeiro et al
152868	PREDIÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EM AMBIENTE DE MINERAÇÃO UTILIZANDO MÉTODOS DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS IC – Inteligência Computacional, POI – PO na Indústria Bruno Alberto Soares Oliveira

Sessão 61: ADM - 7 / quinta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Monet	
151413	PROPOSTA DE UMA NOVA METODOLOGIA MULTICRITÉRIO SAPEVO-WASPAS-2N APLICADO NA IMPLANTAÇÃO DE COMPLIANCE EM UMA COMPANHIA GERADORA DE ENERGIA ELÉTRICA ADM – Apoio à Decisão Multicritério, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Lucas Vitorino et al
152683	UTASTAR-T: UMA NOVA ABORDAGEM PARA ANÁLISE DE PREFERÊNCIAS BASEADA EM CARACTERÍSTICAS DE SÉRIES TEMPORAIS ASSOCIADAS A CRITÉRIOS ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OC – Otimização Combinatória betania campello, Leonardo Tomazeli Duarte, João Marcos Travassos Romano
152719	OTIMIZAÇÃO DE OCUPAÇÃO DE MESAS EM RESTAURANTES, BARES E CAFÉS ADM – Apoio à Decisão Multicritério, OC – Otimização Combinatória Roberval Gonçalves Moreira Filho, Ricardo Simoni de Freitas, Edson Luiz França Senne

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 62: L&T - 6 / quinta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró B	
152712	A PRIZE-COLLECTING APPROACH FOR THE DENGUE ARC ROUTING PROBLEM SA – PO na Área de Saúde, L&T – Logística e Transportes Carlos Víctor Dantas Araújo et al
152808	PROBLEMA DE ROTEIRIZAÇÃO DE VEÍCULOS COM FROTA HETEROGÊNEA FIXA, JANELAS DE TEMPO, ENTREGAS FRACIONADAS E LIMITAÇÃO DE ACESSO L&T – Logística e Transportes Quinhones Dutra, Debora Pretti Ronconi, Leonardo Junqueira
152846	HEURÍSTICA GULOSA PARA O PROBLEMA DINÂMICO DE COLETA E ENTREGA DE PACIENTES SA – PO na Área de Saúde, L&T – Logística e Transportes Gislene da Silva Fonseca, Thiago Alves de Queiroz

Sessão 63: SA - 5 / quinta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya A	
151225	AGENDAMENTO CIRÚRGICO NA ORTOPEDIA DE UM HOSPITAL: UM ESTUDO DE CASO ENVOLVENDO MÚLTIPLAS CATEGORIAS DE PACIENTES SA – PO na Área de Saúde, PM – Programação Matemática GUSTAVO CARNEIRO et al
152643	APPLICATIONS OF CHECKPOINT ALLOCATION IN COVID CONTEXT SA – PO na Área de Saúde, PM – Programação Matemática Pedro Jorge de Abreu Figueredo, Manoel Campêlo, Marcio Costa Santos
152968	UM MODELO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA MISTA PARA ALOCAÇÃO DE PESSOAL: UM ESTUDO DE CASO EM UM HOSPITAL DO AGRESTE PERNAMBUCANO SA – PO na Área de Saúde, PM – Programação Matemática Eduardo Fernando Da Silva Souza et al

Sessão 64: SE - 1 / quinta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya B	
151228	MODELO COMPUTACIONAL PARA WEAPONS-TARGET ASSIGNMENT PROBLEM UTILIZANDO ALGORITMO GENÉTICO SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional, MH – Metaheurísticas Everton Tozzo, Leonardo Antonio Monteiro Pessôa
147224	A SUSTENTABILIDADE DE UM PROJETO DE PESQUISA NA ANTÁRTICA: UMA AVALIAÇÃO POR MAPAS COGNITIVOS DIFUSOS SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Luiz Octávio Gavião, Adriana Marcos Vivoni, Maria Lucia Marques da Fonseca
152226	METODOLOGIA PARA CLASSIFICAR PROPOSTAS DE COMPRAS MILITARES USANDO FACES EFICIENTES DE DIMENSÃO COMPLETA DA FRONTEIRA DEA SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional Marcos Pereira Estellita Lins et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 65: TAG - 1 / quinta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Renoir	
152718	A CONFORMABILIDADE DOS GRAFOS SUBCÚBICOS TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, OC – Otimização Combinatória Mauro Nigro, Luerbio Faria, Diana Sasaki Nobrega
152891	CARACTERIZAÇÃO DE GRAFOS COM CONECTIVIDADE ALGÉBRICA MÁXIMA TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, OC – Otimização Combinatória Yuri Ribeiro dos Santos, Laura Maria Silva Miranda, Átila Arueira Jones
152990	K-INDEPENDÊNCIA EM GRAFOS P4-ESPARSOS TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, OC – Otimização Combinatória Luan César Dutra Carvalho, Márcia Rodrigues Cappelle
Sessão 66: SE - 2 / quinta-feira - 16:30 às 17:50 – Sala Miró A	
151445	PROPOSTA DE DELINEAMENTO DE EXPERIMENTOS PARA TESTE E AVALIAÇÃO DE SONARES PASSIVOS DE SUBMARINOS SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Leandro da Silva Teixeira, Cleber Almeida de Oliveira, Robert Douglas Barbosa Funchal
151415	UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE SONAR MULTISTÁTICO PARA COBERTURA ACÚSTICA SUBMARINA DE UMA REGIÃO DA COSTA BRASILEIRA SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional, PM – Programação Matemática Marcela Stein, Juan Pablo Luna, Virgílio José Martins Ferreira Filho
147324	ESTUDO ESTRATÉGICO PARA APOIAR O PROCESSO DE PROMOÇÃO DOS MILITARES DAS FORÇAS ARMADAS: UMA ABORDAGEM À LUZ DO MÉTODO ELECTRE-MOR SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Igor Pinheiro de Araújo Costa et al
152474	ABORDAGEM MULTIMETODOLÓGICA INTEGRANDO VALUE-FOCUSED THINKING E O PENSAMENTO SISTÊMICO: ANÁLISE DE VIABILIDADE DE DRONES PARA DEFESA NACIONAL SE- Poder Marítimo, Defesa e Pesquisa Operacional, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Ygor Logullo de Souza et al
Sessão 67: EN&PG - 9 / quinta-feira - 16:30 às 18:10 – Saça Miró B	
149047	ALLOCATION AND SIZING OF DISTRIBUTED GENERATION WITH DATA MINING \\ CODE OF REPOSITORIES - DAMICORE EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, IC – Inteligência Computacional Gesiel Rios Lopes et al
151266	METODOLOGIA DE DIMENSIONAMENTO DE BATERIAS BASEADA EM LÓGICA FUZZY EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, IC – Inteligência Computacional Célia Simões Arreguy de Sena, Eduardo Pestana de Aguiar, Leonardo Willer de Oliveira
152599	ALOCAÇÃO ÓTIMA SEQUENCIAL BAYESIANA DE MEDIDAS SCADA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, IC – Inteligência Computacional LUIZ PHILLIP QUINTANILHA DA SILVA et al
152901	PREDIÇÃO DA RADIAÇÃO SOLAR VIA REDE NEURAL DE ALTA PERFORMANCE IC – Inteligência Computacional, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Lucas Martins de Oliveira et al
152994	OTIMIZAÇÃO ARITMÉTICA APLICADA À ALOCAÇÃO E DIMENSIONAMENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUÍDOS EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, IC – Inteligência Computacional Thaís Cruz de Oliveira et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 68: OC - 4 / quinta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Goya A	
151390	O PROBLEMA DO CAMINHO MÍNIMO K-ROTULADO OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Emanuel Castelo, Rafael Andrade, Rommel Dias Saraiva
152616	FORMULAÇÕES PARA O PROBLEMA DE DIMENSIONAMENTO DE LOTES CAPACITADO COM RETORNO PM – Programação Matemática, OC – Otimização Combinatória Mateus Pereira dos Santos, Jesus Ossian da Cunha, Bruno de Athayde Prata
152650	PROCEDIMENTOS DE REDUÇÃO PARA O PROBLEMA DA MÁXIMA INTERSEÇÃO DE K-SUBCONJUNTOS OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Fabio C. S. Dias, José Robertty de Freitas Costa, Wladimir Araújo Tavares
152654	A CONSTRAINT PROGRAMMING MODEL FOR THE FLEXIBLE JOB SHOP SCHEDULING PROBLEM WITH SEQUENCING FLEXIBILITY AND POSITION BASED LEARNING EFFECTS PM – Programação Matemática, OC – Otimização Combinatória Kennedy Araujo, Ernesto G. Birgin, Debora Pretti Ronconi
152688	UMA MODELAGEM BI-OBJETIVO PARA O PROBLEMA DA ARVORE GERADORA MÍNIMA COM RESTRIÇÃO DE SALTOS OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Iago Augusto Carvalho, Amadeu Almeida Coco

Sessão 69: ADM - 8 / quinta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Goya B	
151320	TRANSFORMATION FUNCTIONS IN MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS: A FRAMEWORK ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Matheus Pereira Libório, Petr Ya. Ekel, Luiz Flavio Autran Monteiro Gomes
152634	ESTUDO ESTRATÉGICO PARA PRIORIZAÇÃO DAS ETAPAS NO GERENCIAMENTO DE OBRAS CIVIS: UMA ABORDAGEM MULTICRITÉRIO PELO MÉTODO PROMETHEE-SAPEVO-M1 AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Wesley do Canto Souza et al
152865	A MIXED ELECTRE TRI - BEST WORST APPROACH TO SOLVE THE STORAGE LOCATION ASSIGNMENT PROBLEM AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Bruno Ciccì, Vanessa Batista Schramm, Fernando Schramm
152945	FRAMEWORK PARA A AGREGAÇÃO DE CONHECIMENTOS DE ESPECIALISTAS: UM ESTUDO DE CASO NO ÂMBITO EMPREENDEDOR ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção José Leão, Leydiana de Sousa Pereira, Victor Amorim Porto Farias
153033	MODELO MULTICRITÉRIO PARA AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR ADM – Apoio à Decisão Multicritério, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Leonardo Corrêa Pinheiro et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 70: EST&MP - 2 / quinta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Renoir	
151288	REVISITING JACKKNIFE CONFIDENCE INTERVALS EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, SIM – Simulação Janete F. R. Aguirre, Frederico R. B. Cruz
151421	ABORDAGEM ESTATÍSTICA DE LANÇAMENTO DE CARGAS DE AERONAVES PARA AUXILIAR EM OPERAÇÕES DE AJUDA HUMANITÁRIA EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, SIM – Simulação Mauro Gazola, Fausto Luiz Jorge Padua, Denise Ferrari
151441	AMOSTRAGEM E REAMOSTRAGEM POR IMPORTÂNCIA PARA A ESTIMAÇÃO DE MEDIDAS DE DESEMPENHO EM FILAS M/M/1 EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, SIM – Simulação Victor Brito Quinino, Frederico R. B. Cruz
152858	PREVISÃO DE CONSUMO HIERÁRQUICO BRASILEIRO DE ENERGIA ELÉTRICA POR MÉTODOS DE RECONCILIAÇÃO ROBUSTA EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás Erick Meira, Maurício Lila, Fernando CYRINO
152996	MODELO PREDITIVO DE REGRESSÃO LOGÍSTICA PARA ANÁLISE DE PERFURAÇÃO EM SOLDAGEM MIG_MAG DE TUBOS DE VEÍCULO DO TIPO BAJA EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, SIM – Simulação Ricardo Moraes, Pedro Henrique Guimarães, Rubelmar Maia de Azevedo Cruz Neto

Sessão 71: MH - 5 / quinta-feira - 16:30 às 18:10 – Sala Monet	
151372	OTIMIZAÇÃO DO ROTEAMENTO DE CARTEIROS À PÉ NA CIDADE DE ARTUR NOGUEIRA POR MEIO DE ALGORITMO GENÉTICOS L&T – Logística e Transportes, MH – Metaheurísticas Luis Augusto Angelotti Meira, Felipe Müller
152749	UMA METAHEURÍSTICA ITERATED LOCAL SEARCH PARA O PROBLEMA P-HUB DE MÁXIMA COBERTURA NÃO CAPACITADO COM ALOCAÇÃO ÚNICA MH – Metaheurísticas, L&T – Logística e Transportes Fernando Silva, Elisangela Martins de Sá, Sergio Ricardo de Souza
152806	MODELAGEM MATEMÁTICA E SOLUÇÃO DE UM PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO DE FACILIDADES MULTI OBJETIVO POR MEIO DOS ALGORITMOS NSGAII E SPEA2 MH – Metaheurísticas, L&T – Logística e Transportes Fábio Pires Mourão et al
152937	AN EVOLUTIONARY APPROACH FOR THE OPTIMAL DESIGN OF PUBLIC TRANSPORTATION NETWORKS L&T – Logística e Transportes, MH – Metaheurísticas Julia Ramos Beltrão, Fábio Luiz Usberti
152981	UM ALGORITMO GENÉTICO DE CHAVES ALEATÓRIAS PARA RESOLVER PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS ELÉTRICOS E DE LOCALIZAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TROCA DE BATERIAS COM MÚLTIPLOS DEPÓSITOS E JANELA DE TEMPO MH – Metaheurísticas, L&T – Logística e Transportes Bráulio Manoel de Oliveira Portela et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 72: Prêmio Dissertação / quinta-feira - 16:30 às 18:10 – Auditório I	
150225	EFFICIENT LABELING ALGORITHMS FOR ADJACENT QUADRATIC SHORTEST PATHS TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, OC – Otimização Combinatória João Marcos Dusi Vilela, Bruno Fânzeres dos Santos, Rafael Martinelli
152997	BIASED RANDOM-KEY GENETIC ALGORITHMS FOR THE MINIMUM BROADCAST TIME PROBLEM OC – Otimização Combinatória, MH – Metaheurísticas Alfredo Lima, Rian Gabriel Santos Pinheiro, Bruno Nogueira
152913	MÉTODOS DE APOIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO E MODELOS DE MACHINE LEARNING NA GESTÃO DE ESTOQUES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA FERROVIA DE TRANSPORTE DE CARGAS IC – Inteligência Computacional, ADM – Apoio à Decisão Multicritério Guilherme Henrique de Paula Vidal, Luiz Felipe Roris Rodriguez Scavarda do Carmo, Rodrigo Goyannes Gusmão Caiado
152773	ESTUDOS DE FLEXIBILIDADE EM PROBLEMAS DE PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, POI – PO na Indústria Gabriel de Souza Amaro, Diego Jacinto Fiorotto, Washington Alves de Oliveira
152772	THE RSI ALLOCATION PROBLEM: EXACT AND HEURISTIC METHODS TEL&SI – PO em Telecomunicações e Sistemas de Informações, MH – Metaheurísticas Mariana Alves Londe, Luciana de Souza Pessoa, Carlos Eduardo de Andrade
Sessão 73: AdP&ED - 2 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Miró B	
151310	MODELAGEM MATEMÁTICA PARA AUXILIAR ESTUDANTES NA MONTAGEM DO HORÁRIO VISANDO REDUZIR O TEMPO DE GRADUAÇÃO AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OC – Otimização Combinatória Marcelo Lira Brandão, Tiago A. Neves, Kelly Alonso Costa
152731	UM ESTUDO DE CASO DO PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE SALAS: ESTRATÉGIAS DE RESOLUÇÃO E UMA APLICAÇÃO WEB AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OC – Otimização Combinatória Maria Luíza Teixeira Santos, Eduardo Delcídes Bernardes
153019	OTIMIZAÇÃO DA DEMANDA REPRIMIDA E DA CLASSIFICAÇÃO DE ALUNOS EM LISTA DE ESPERA DAS UNIDADES ESCOLARES DE CARAGUATATUBA AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OC – Otimização Combinatória Bruno Reis Moreira Nacano
Sessão 74: IC - 4 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Goya A	
150311	UTILIZAÇÃO DOS ALGORITMOS FLOYD-WARSHALL E A* NO MAPEAMENTO DE ROTAS DE HOSPITAIS COM LEITOS DE UTI COVID-19 TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, IC – Inteligência Computacional Wallace Holanda, Maria Adriana Silva
152821	UM MODELO EVOLUTIVO MULTIOBJETIVO PARA COMPOSIÇÃO ALGORÍTMICA AFETIVA IC – Inteligência Computacional, OC – Otimização Combinatória Carla Sanches Nere dos Santos, Alan Robert Resende de Freitas
152974	REDE NEURAL HÍBRIDA PARA PREVISÃO DA POTÊNCIA GERADA EM UMA USINA FOTOVOLTAICA TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, IC – Inteligência Computacional Bruna Rodrigues Vidigal et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 75: OC - 5 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Goya B	
152408	<p>MODELO DE PROGRAMAÇÃO ESTOCÁSTICA EM DOIS ESTÁGIOS PARA UM PROBLEMA DE EMPACOTAMENTO IRREGULAR EM FAIXA BIDIMENSIONAL COM INCERTEZA NA DEMANDA</p> <p>POI – PO na Indústria, OC – Otimização Combinatória</p> <p>Oliviana Xavier do Nascimento, Marina Andretta</p>
152690	<p>GRASP PARA MINIMIZAR CUSTOS DE ATRASOS E HORAS EXTRAS EM MÁQUINA DE MANUFATURA FLEXÍVEL</p> <p>POI – PO na Indústria, OC – Otimização Combinatória</p> <p>Patrícia de Lima, Maurício Cardoso de Souza</p>
152781	<p>MULTI-OBJECTIVE META-HEURISTICS FOR A SCHEDULING PROBLEM WITH SEQUENCE-DEPENDENT MACHINE DETERIORATION</p> <p>MH – Metaheurísticas, OC – Otimização Combinatória</p> <p>Vívian Ludimila Aguiar Santos et al</p>

Sessão 76: IC - 5 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Auditório I	
151321	<p>FUZZY SET BASED MULTIATTRIBUTE DECISION MAKING, ITS COMPUTING IMPLEMENTATION, AND APPLICATIONS</p> <p>ADM – Apoio à Decisão Multicritério, IC – Inteligência Computacional</p> <p>Laura Cozzi Ribeiro et al</p>
152940	<p>EXPERIMENTOS COM UMAP E ELECTRE-TREE PARA ANÁLISE DE PAÍSES CONSIDERANDO INDICADORES SOCIOECONÔMICOS</p> <p>ADM – Apoio à Decisão Multicritério, IC – Inteligência Computacional</p> <p>Caio Mocny Coutinho et al</p>

Sessão 77: L&T - 7 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Miró A	
151385	<p>ALGORITMOS PARA AGRUPAMENTO DE PEDIDOS EM LOTES EM ARMAZÉM DIVIDIDO EM ZONAS</p> <p>L&T – Logística e Transportes, OA – Outras aplicações em PO</p> <p>Bruno Piovesan Melchiori Peruzza, Dilson Pereira</p>
152864	<p>UMA ABORDAGEM HEURÍSTICA PARA SOLUÇÃO DO PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE BERÇOS OS EM PORTOS GRANELEIROS</p> <p>AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, L&T – Logística e Transportes</p> <p>Eolo Rosa, Gustavo Campos Menezes</p>
153000	<p>MODELAGEM E OTIMIZAÇÃO APLICADA AO PROBLEMA DE ROTEAMENTO DE VEÍCULOS PARA COLETA DE OLEO LUBRIFICANTE USADO</p> <p>L&T – Logística e Transportes, IC – Inteligência Computacional</p> <p>Wilker Duarte Teixeira et al</p>

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 78: AdP&ED - 3 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Renoir	
151236	<p>MODELAGEM MATEMÁTICA COM OS MÉTODOS AHP E TOPSIS PARA ORDENAÇÃO DE INSTRUTORES EM UMA ESCOLA DA FAB</p> <p>AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OA – Outras aplicações em PO</p> <p>Carlos Silva, Luiz Leduino Salles-Neto, Marcos Santos</p>
151428	<p>A OTIMIZAÇÃO TARIFÁRIA NA REGULAÇÃO POR INCENTIVO DE SERVIÇOS PÚBLICOS UTILIZANDO O MÉTODO SIMPLEX</p> <p>AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OA – Outras aplicações em PO</p> <p>Ricardo Franceli da Silva et al</p>
153015	<p>SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO POR ÔNIBUS NA CIDADE DE JUIZ DE FORA: ESTRUTURAÇÃO DO PROBLEMA UTILIZANDO OS MÉTODOS SSM E VFT</p> <p>AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, OA – Outras aplicações em PO</p> <p>Luiz Carlos Domiciano et al</p>

Sessão 79: EN&PG - 10 / sexta-feira - 14:00 às 15:00 – Sala Monet	
152893	<p>PREVISÃO DA DURAÇÃO DE PROCESSOS DE CONTRATAÇÃO DE NOVOS INSTRUMENTOS CONTRATUAIS</p> <p>EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás, IC – Inteligência Computacional</p> <p>Rachel Ventriglia et al</p>
152894	<p>IDENTIFICAÇÃO TOPOLÓGICA DE FRAGILIDADES NA SUPERVISÃO DE REDES ELÉTRICAS</p> <p>TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás</p> <p>Rafael Carlos Soares Lima et al</p>
153051	<p>REDUÇÃO DE COMPLEXIDADE EM ALGORITMO DE BUSCA DE MEDIDAS CRÍTICAS EM ESTIMAÇÃO DE ESTADO VIA GRAFOS</p> <p>TAG – Teoria e Algoritmos em Grafos, EN&PG – PO na Área de Energia, Petróleo e Gás</p> <p>Larissa Grassi, Marcia Helena Moreira Paiva, Helder Rocha</p>

Sessão 80: ADM - 2 / sexta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró B	
152734	<p>UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE GAMIFICATION PARA A PROJEÇÃO DE UM SISTEMA DE SELEÇÃO MULTICRITÉRIO DE SOLICITAÇÕES DE MUDANÇAS E CORREÇÕES DE SOFTWARE</p> <p>SIM – Simulação</p> <p>Álif Fernandez Reis et al</p>
152778	<p>ANÁLISE DO IMPACTO DA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA PÚBLICA DE VACINAÇÃO EM MASSA NA PANDEMIA DE COVID-19</p> <p>IC – Inteligência Computacional, BDA – Big Data e Analytics</p> <p>Guilherme Henrique de Paula Vidal et al</p>
152912	<p>MODELO HÍBRIDO DE APOIO MULTICRITÉRIO À DECISÃO NA GESTÃO DE ESTOQUES: UM ESTUDO DE CASO EM UMA FERROVIA DE TRANSPORTE DE CARGAS</p> <p>ADM – Apoio à Decisão Multicritério, L&T – Logística e Transportes</p> <p>Guilherme Henrique de Paula Vidal et al</p>

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 81: PM - 3 / sexta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya A	
151384	MODELING THE VEHICLE ROUTING PROBLEM CONSIDERING BICYCLES OC – Otimização Combinatória, PM – Programação Matemática Marcos Souza, Takaaki Ohishi
152644	EXACT AND HEURISTIC SOLUTION APPROACHES FOR THE D-OPTIMALITY PROBLEM PM – Programação Matemática, OC – Otimização Combinatória Gabriel Ponte, Marcia Fampa, Jon Lee
152933	O PROBLEMA DE FORMAÇÃO DE EQUIPES COM CAMINHOS MÍNIMOS COMPATÍVEIS: UMA ABORDAGEM EXATA PM – Programação Matemática, OC – Otimização Combinatória Felipe Albuquerque Brito da Silva, Manoel Campêlo, Tatiane Fernandes Figueiredo

Sessão 82: POI - 4 / sexta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Goya B	
151402	BALANCEAMENTO DE UMA LINHA DE MONTAGEM DE VEÍCULOS UTILITÁRIOS POR MEIO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA MISTA POI – PO na Indústria, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Thiago Tristão Marqueze, Marcelo da Silva Meira, Leandro Magatão
152706	OTIMIZAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO E SEQUENCIAMENTO DE LOTES DE PRODUTOS USINADOS SOB ENCOMENDA AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção, POI – PO na Indústria Rafael Querino de Souza, Eli Angela Toso
152722	APLICACÃO DE UM MODELO MATEMÁTICO PARA O SEQUENCIAMENTO DE TAREFAS DE MANUTENÇÃO EM UMA INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO DE GNAISSE POI – PO na Indústria, AD&GP – PO na Administração e Gestão da Produção Joice Martinha Rodrigues, Gustavo Campos Menezes

Sessão 83: AdP&ED - 4 / sexta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Renoir	
151345	MODELO DE PREVISÃO DO ABANDONO ESCOLAR PARA O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO CONSIDERANDO DIFERENTES MÉTODOS DE SELEÇÃO DE VARIÁVEIS AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação, EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos Guilherme Armando de Almeida Pereira et al
151454	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA TÉCNICA DO PROGRAMA NACIONAL DE ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ DEA – Análise Envoltória de Dados, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação Auritony Camurça da Silva, Francisco Carlos Carvalho de Melo, José Mairton F. de França
152647	ANÁLISES EXPLORATÓRIA E MULTIVARIADA COMO FERRAMENTAS PARA DIAGNOSTICAR O CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO NO BRASIL EST&MP – Estatística e Modelos Probabilísticos, AdP&ED – PO na Administração Pública e Educação JOSICLEYTON AZEVEDO DOS SANTOS, Miriam Karla Rocha

Organização/Realização:



Patrocinadores:



Sessão 84: OA - 6 / sexta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Monet

151410	POLICIAMENTO INTELIGENTE: PROPOSTA DE MODELO DE LOCALIZAÇÃO PREDITIVA DE PATRULHAS POLICIAIS PARA A PREVENÇÃO DE HOMICÍDIOS D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, OA – Outras aplicações em PO Marcio Luiz da Costa Limeira et al
152910	DISTRIBUIÇÃO DE PROCESSOS COM O USO DA TEORIA DOS JOGOS: APLICAÇÃO EM INVESTIGAÇÕES DA POLÍCIA FEDERAL D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, OA – Outras aplicações em PO Marco Aurelio Faveri, Francisco Ramos, Caroline Maria de Miranda Mota
153009	SISTEMA DE SUPORTE À DECISÃO BASEADO EM WEBSIG NO ENFRENTAMENTO À COVID - 19 SA – PO na Área de Saúde, OA – Outras aplicações em PO Dalvana Lopes ribeiro, André Andrade Longaray

Sessão 85: PM - 4 / sexta-feira - 15:00 às 16:00 – Sala Miró A

152736	UM MODELO DE PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA PARA ALOCAÇÃO DE PACIENTES COM COVID-19 ÀS UNIDADES HOSPITALARES SA – PO na Área de Saúde, PM – Programação Matemática Sebastião Mateus Marques de Menezes et al
152965	O PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE CÂMERAS NO CENTRO DA CIDADE DE PALHANO: UMA ABORDAGEM UTILIZANDO PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública, PM – Programação Matemática André Vinicius Santos de Lima et al
152987	COBERTURA MÁXIMA E CUSTO MÍNIMO PARA ALOCAÇÃO DE RECURSOS NO TEMPO PM – Programação Matemática, D&SP – PO em Defesa e Segurança Pública Felipe Whitaker, Bruno Fânzeres dos Santos

Sessão 86: SIM/IC / Quinta-Feira - 15:00 às 16:00 – Auditório I

152361	MODELAGEM DE UM CLASSIFICADOR SVM PARA ANÁLISE DE RISCO DE CRÉDITO SIM – SIMULAÇÃO, IC – Inteligência Computacional André Montevechi et al
152642	APLICAÇÃO DA SIMULAÇÃO A EVENTOS DISCRETOS EM PROJETO DE AUMENTO DA CAPACIDADE PRODUTIVA DE UMA FÁBRICA DE LANTERNAS SIM – SIMULAÇÃO, IC – Inteligência Computacional Leovani Marcial Guimarães, José Arnaldo Barra Montevechi, Wesley Gabriel de Mendonça Pinto
152733	COMPARAÇÃO ENTRE ESTRATÉGIAS DE METAMODELAGEM ATRAVÉS DA ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS SIM – SIMULAÇÃO, IC – Inteligência Computacional João Victor Soares do Amaral et al

Organização/Realização:



Patrocinadores:

