

**RESULTADO DOS ARTIGOS APROVADOS PARA O EPPGEP 2018**

| CATEGORIA | INSTITUIÇÃO | AUTORES  | TÍTULO   |
|-----------|-------------|--|--|
| DO        | PUC-RIO     | Erick Meira de Oliveira<br>Fernando Luiz Cyrino Oliveira   | Dynamic Associations Between GDP and Crude Oil Prices in Brazil: Cycles, Regime Switches and Nonlinear Causality                               |
| DO        | PUC-RIO     | Ricardo Alfredo Quintano Neira<br>Gert-Jan de Vries<br>Erin Stretton<br>Bruno Franco Mazza<br>Samantha Longhi Simões de Almeida<br>Joos Buijs<br>Silvio Hamacher | Evaluation of the execution of a sepsis clinical pathway in the emergency department through process mining techniques                         |
| DO        | PUC-RIO     | Tharcisio Cotta Fontainha<br>Adriana Leiras<br>Luiz Felipe Scavarda  | COLLABORATION IN THE DISASTER RESPONSE – A FRAMEWORK AND AN APPLICATION  |
| DO        | UFRGS       | Rodrigo Javier Tapia<br>Gerard de Jong<br>Ana Margarita Larranaga<br>Helena Beatriz Bettella Cybis   | Exploring multiple discreteness in freight transport. A Multiple Discrete Extreme Value Model application for grain consolidators in Argentina |
| DO        | UFRGS       | Gabrielli Yamashita<br>Felipe Soares<br>Michel Anzanello<br>Miriam Rocha   | Feature selection method for hierarchical classification of sparkling wine samples according to the country of origin                          |
| DO        | UFRGS       | André Seidel<br>Tarcisio Abreu Saurin<br>Giuliano Almeida Marodin  | What is lean leadership? Contributions from the general leadership literature  |
| DO        | UFSC        | Camila C. C. dos Reis<br>Lívia M. M. Benvenutti<br>Lucila M. S. Campos<br>Mauricio Uriona Maldonado  | Stakeholder pressure influence in ISO 50001 diffusion over different size enterprises  |
| DO        | UFSC        | Marina Meireles<br>Djonathan de Oliveira<br>Enzo Morosini Frazzon<br>Mauricio Uriona Maldonado   | Big Data and Business Analytics in Supply Chains   |
| DO        | UFSC        | Patrícia de Andrade Paines<br>Osmar Possamai   | Associative mapping for sales forecast of products: A new systemic approach  |
| DO        | UNESP       | Aline Cazarini Felício<br>Jorge Muniz Jr   | Evaluation Model of Student Competencies for Discussion Forums: An Application in a Post-Graduate Course in Production Engineering             |
| DO        | UNIFEI      | Wilson Trigueiro de Sousa Junior<br>José Arnaldo Barra Montevechi<br>Rafael de Carvalho Miranda  | Machine learning techniques applied to improve parallel discrete event simulation optimization   |
| DO        | UFRJ        | João Marcelo L. G. Leite<br>Edilson F. Arruda<br>Laura Bahiense<br>Lino G. Marujo  | Modeling the integrated mine-to-client supply chain  |
| DO        | UFRJ        | Lino G. Marujo<br>João Marcelo L. G. Leite   | A simulation-optimization model for intermodal operations assessment   |

| CATEGORIA | INSTITUIÇÃO | AUTORES  | TÍTULO  |
|-----------|-------------|--|---|
| DO        | UFPE        | Alexandre R. Alberti<br>Cristiano A. V. Cavalcante   | A multi-objective model to evaluate maintenance policies for protection systems subject to imperfect maintenance      |
| DO        | UFPE        | Marcella Maia Urtiga<br>Danielle Costa Morais  | A VALUE-BASED DECISION METHODOLOGY TO ASSIST PARTICIPATORY WATER MANAGEMENT   |
| DO        | UFPE        | C. B. Souto Maiora<br>J. M. Santana<br>L. M. Nascimento<br>J. B. Macedo<br>M. C. Moura<br>Isis D. L.<br>E. L. Droguett | Personal protective equipment detection in industrial facilities using camera video streaming                         |
| DO        | UNISINOS    | Dalila Cisco Collatto<br>Daniel Pacheco Lacerda<br>Simone Knak<br>Ernani Ott   | Method for Measurement and Evidencing of Environmental Debt (MEED) in Productive Systems                              |
| DO        | UNISINOS    | Douglas Rafael Veit<br>Daniel Pacheco Lacerda<br>Ricardo Augusto Cassel<br>Simone Santos Knak                          | The Impacts of Additive Manufacturing on Productive Systems: An analysis from the Perspective of Specialists          |
| DO        | UFF         | Luiz Octávio Gavião<br>Gilson Brito Alves Lima<br>Annibal Parracho Sant'Anna<br>Pauli Adriano de Almada Garcia         | DECISION SUPPORT IN SPORTS SCIENCE: THE COMPOSITION OF PROBABILISTIC PREFERENCES TO ATHLETES' EVALUATION              |
| DO        | UFF         | Fernanda de Carvalho Pereira<br>Helder Gomes Costa<br>Valdecy Pereira (UFF)  | INNOVATION-MULTICRITERIA MODEL FOR CHOOSING ACTIONS TO FACE BARRIERS FOR PATENTING IN UNIVERSITIES: PROPOSAL AND CASE |
| DO        | UFF         | Marcio Pereira Basilio<br>Gabrielle Souza Brum<br>Valdecy Perreira (UFF)   | The Choice of Policing Strategy as a Function of Criminal Demand: A Probabilistic Model of Topics                     |
| DO        | PUC-PR      | Victor Henrique Alves Ribeiro<br>Gilberto Reynoso-Meza   | A Novel Multi-Objective Framework for Ensemble Generation in Supervised Learning Tasks                                |
| MA        | PUC-RIO     | Igor Tona Peres<br>Sílvio Hamacher<br>Fernando Luiz Cyrino Oliveira<br>Simone Diniz Junqueira Barbosa                  | Simulation of appointment scheduling policies: a case study in a bariatric surgery clinic                             |
| MA        | ITA/UNIFESP | Emerson Santos Aguiar<br>Mischel Carmen Neyra Belderrain   | Avaliação de áreas para doenças transmitidas pelo mosquito Aedes aegypti: Uma abordagem GIS-MCDA                      |
| MA        | ITA/UNIFESP | Carla C. D. Fernandes<br>Mariá C. V. Nascimento  | Uma Math-Heurística para o Problema de Dimensionamento de Lotes com Máquinas Paralelas e Setup Carry-over             |
| MA        | UFSCar      | Paula Horta Lemos<br>José Geraldo Vidal Vieira<br>João Eduardo Azevedo Ramos da Silva                                  | Análise de decisão para a avaliação das alternativas de recolhimento do palhiço de cana-de-açúcar                     |

| CATEGORIA | INSTITUIÇÃO | AUTORES  | TÍTULO  |
|-----------|-------------|--|---|
| MA        | UFRGS       | Giuliana de Moura Pereira<br>Fernando Gonçalves do Amaral  | HUMAN FACTORS INVOLVED IN THE HEALTH AND SAFETY OF LONG DISTANCE BUS DRIVERS  |
| MA        | UFRGS       | Tânia Batistela Torres<br>Ana Margarita Larrañaga Uriarte<br>Christine Tessele Nodari<br>Helena Beatriz Betella Cybis  | INCLUSÃO DA HETEROGENEIDADE NÃO OBSERVADA NA MODELAGEM DA SEVERIDADE DOS ACIDENTES EM ENTORNO DE ESCOLAS  |
| MA        | UNISC       | Lucas Vinícius Reis<br>Nicholas Hoffmann<br>Rejane Frozza<br>Liane Mahlmann Kipper<br>Fáber Danilo Giraldo Velásquez   | PLATAFORMA LGS: A INTEGRAÇÃO LEAN/GREEN SEGUINDO A TENDÊNCIA DA INDÚSTRIA 4.0   |
| MA        | UNISC       | Amanda Brum de Carvalho<br>Marina dos Santos Flores<br>Rejane Frozza<br>Ricardo Melo Czekster<br>Liane Mahlmann Kipper | Ambiente Computacional para promover Criatividade e Inovação nas Organizações: Representação e Retenção do Conhecimento   |
| MA        | UFSC        | Matheus Eduardo Leusin<br>Mauricio Uriona Maldonado<br>Enzo Morosini Frazzon   | A influência dos mecanismos de contratação brasileiros na difusão da geração eólica   |
| MA        | UFSC        | Jean Rodrigo Schmidt Costa<br>Lucila Maria de Souza Campos<br>Osmar Possamai   | Uma investigação sobre a influência da consciência ambiental na difusão de inovações sustentáveis   |
| MA        | UFPE-CAA    | Ramon Swell Gomes Rodrigues<br>Casado<br>Maisa Mendonça Silva<br>Lúcio Camara e Silva                                  | PROPOSIÇÃO DE UM MODELO PARA PRIORIZAÇÃO DE RISCOS ENVOLVENDO MÚLTIPLOS DECISORES: UMA ABORDAGEM DA COMPOSIÇÃO PROBABILÍSTICA SOBRE FMEA EM UMA CADEIA DE SUPRIMENTOS |
| MA        | UFRJ        | Flavio Soares de Oliveira Junior<br>Elton Fernandes<br>Carlos Moacir Grandi  | Análise do contexto estratégico e operacional da fabricação de aeronaves frente aos processos de tratamento de fim de vida econômica de aeronaves                     |
| MA        | UFRJ        | Kaique Bini Sbampato   | COMO INOVAR NO AMBIENTE 21 A PARTIR DO CONHECIMENTO: UM REDESENHO DAS ORGANIZAÇÕES PELA INTELIGÊNCIA COLETIVA   |
| MA        | UFPE        | João Mateus Santana<br>Rafael Vêlozo<br>Márcio das Chagas Moura<br>Isis Didier Lins                                    | Extended Warranty of Medical Equipment Subject to Imperfect Repairs: An Approach based on Generalized Renewal Process and Stackelberg Game                            |
| MA        | UFPE        | Leydiana de Sousa Pereira<br>Jadielson Alves de Moura<br>Danielle Costa Moraes<br>Ana Paula Cabral Seixas Costa        | INDIVIDUAL'S BEHAVIOR BEHIND THE PUNISHMENT IN A MONETARY GAME  |
| MA        | UFF         | Fernanda Abizethe de Carvalho Duim<br>Pauli Adriano de Almada Garcia<br>Pedro Luiz da Cruz Saldanha                    | COMBINANDO DADOS DE ALTO NÍVEL E OPINIÃO DE ESPECIALISTAS PARA ESTIMAR O FATOR DE COBERTURA   |

| CATEGORIA | INSTITUIÇÃO | AUTORES  | TÍTULO   |
|-----------|-------------|--|--|
|           |             | Carlos Magno Couto Jacinto<br>Gilson Brito Alves Lima  | NUMA MODELAGEM VIA REDE BAYESIANA DINÂMICA   |
| MA        | UFF         | Hugo Quadros<br>Marcos Costa Roboredo<br>Artur Alves Pessoa  | An exact approach for a multiple allocation hub-and-spoke network protection problem   |
| MA        | UNISINOS    | Pedro Nascimento de Lima<br>Daniel Pacheco Lacerda<br>Maria Isabel W. Morandi                        | Strategic Decision Making in the 3D Printing Industry – A Robust Decision Making (RDM) Analysis  |
| MP        | UFRGS       | Matheus Kleber<br>Néstor Fabián Ayala<br>Alejandro Germán Frank                                      | Fluxo do compartilhamento de conhecimento durante o desenvolvimento colaborativo de novos produtos   |
| MP        | UFF         | Simone Milachi Hereda<br>Marcelo Jasmim Meiriño<br>Sérgio Ricardo da Silveira Barros                 | CIÊNCIA CIDADÃ – UMA NOVA PERSPECTIVA PARA COMPREENDER A RELAÇÃO ENTRE A SAÚDE HUMANA E AMBIENTAL  |
| MP        | UCS         | Fábio Eberhardt Teixeira<br>Cíntia Paese Giacomello<br>Ademar Galelli                                | Desenvolvimento de uma escala para medir integração entre sistema de produção baseado no Manufatura Enxuta e outras ferramentas da Qualidade |
| PT        | UFRGS       | Geana Santos<br>Marcia Elisa Soares Echeveste<br>Carlos Pérez Bergmann<br>Carla Schwengber ten Caten | Desenvolvimento do conceito de um manequim simulador para punção venosa: braço híbrido   |
| PT        | UFF         | Simone Milach<br>Maria Gilda Pimentel Esteves  | Projeto Bebeu água   |
| PT        | PUC-RIO     | Keila Panza Baesso<br>José Roberto Blaschek<br>Antônio Márcio Tavares Thomé                          | Supply Performer: uma ferramenta de avaliação baseada no modelo SCOR   |
| PT        | UFPE        | Jean Gomes Turet<br>Ana Paula Cabral Seixas Costa  | DSSecurity (A Decision Support System to Crime Management)   |
| PT        | UFPE        | Cristina Pereira Medeiros<br>Adiel Almeida<br>Marcelo Hazin Alencar                                  | Sistema de Apoio a Decisão Multicritério para Avaliação de riscos multidimensionais em gasodutos de Gás Natural                              |