

EPPGEP 2024: Trabalhos submetidos e homologados				
Código	Categoria	Programa	Título	Autores
[014-AC-EOPP]	MP	CEETEPS - Gestão e Tecnologia em Sistemas Produtivos (33126011002P9)	Desafios e Perspectivas na Manufatura Híbrida de Metais: Uma Análise sobre Fabricantes de Máquinas, Desenvolvedores de Software e Profissionais	Marco Aurélio Feriotti, Alexandre Formigoni, Rosinei Batista Ribeiro
[015-AC-ES]	PT	CEETEPS - Gestão e Tecnologia em Sistemas Produtivos (33126011002P9)	Um Sistema de Irrigação Automatizado de Baixo Custo Baseado na Tecnologia de Internet das Coisas (IoT)	Eduardo Guilherme da Silva, Antonio César Galhardi
[050-AC-CS]	DO	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	Data-driven decision support framework for Maintenance, Repair, and Operation (MRO) inventory planning: a Lean, Agile, Resilient, and Green (LARG) perspective	Guilherme Henrique de Paula Vidal, Luiz Felipe Scavarda, Paulo Ivson, Jose Arturo Garza-Reyes, Rodrigo Goyannes Gusmão Caiado
[055-AC-PO]	PT	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	Decision Support System for Smart Maintenance combining Multicriteria and Machine Learning approaches: Case Study at the Brazilian Mint	Jaqueline Alves do Nascimento, Rodrigo Goyannes Gusmão Caiado, Luiz Felipe Scavarda, Renan Silva Santos
[052-AC-PO]	MA	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	Decision-Dependent Uncertainty-Aware Distribution System Planning Under Wildfire Risk	Felipe Piancó, Alexandre Moreira, Bruno Fanzeres dos Santos, Ruiwei Jiang, Chaoyue Zhao, Miguel Heleno
[049-AC-EOPP]	DO	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	From effectiveness to fairness: designing food allocation in food aid programs for traditional peoples and communities	Fabíola Negreiros de Oliveira, Adriana Leiras, Douglas Alem
[051-AC-PO]	DO	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	PolieDRO: a novel classification and regression framework with non-parametric data-driven regularization	Tomas Gutierrez, Davi Valladão, Bernardo Pagnoncelli
[053-AC-EOPP]	MA	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	PV and Wind Power Spatio-Temporal Scenarios Simulation	Gustavo de Andrade Melo, Fernando Cyrino, Paula Medina Maçaira, Erick Meira
[056-AC-PO]	PT	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012014P4)	WindAnalyzer: An Interactive Tool for Wind Energy Reanalysis in Brazil - Joint modeling of wind speed and power via a nonparametric approach	Saulo Custodio de Aquino Ferreira, Fernando Cyrino, Paula Medina Maçaira
[054-AC-CS]	MP	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012032P2)	A framework to develop resilience based on Artificial Intelligence in the Brazilian Defense Industry's Supply Chain	Rafael de Oliveira Vargas, Rodrigo Goyannes Gusmão Caiado, Adauto Bueno, Renan Silva Santos, Daniel Luiz de Mattos Nascimento
[058-AC-PO]	PT	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012032P2)	Hierarchical time series forecast for a retailer's Omnichannel	Bárbara Sequeiros Hue Lessa, Paula Medina Maçaira, Fernando Cyrino
[057-AC-PO]	PT	PUC-Rio - Engenharia de Produção (31005012032P2)	Otimização do dimensionamento de frota alugada para distribuição urbana em uma empresa do setor alimentício	Ana Raquel Fernandes, Rafael Martinelli, Igor Tona Peres

[018-WP-PO]	MA	PUC/PR - Engenharia de Produção e Sistemas (40003019010P1)	Analysis of Multi-Objective Optimization Techniques for Robotic Arm Path Planing: A Systematic Literature review	Tiago Melo da Silva, Gilberto Reynoso Meza
[016-AC-EOPP]	DO	PUC/PR - Engenharia de Produção e Sistemas (40003019010P1)	Investigating Digital Supply Chain configurations and business performance relationship: a meta-analysis	Fabíola Renata Alves Roberto, Guilherme Brittes Benitez
[019-WP-PO]	DO	PUC/PR - Engenharia de Produção e Sistemas (40003019010P1)	Predictive Maintenance Strategies in Agriculture Using Survival Analysis	Rodrigo Hermont, Gilberto Reynoso Meza
[017-AC-EOPP]	MA	PUC/PR - Engenharia de Produção e Sistemas (40003019010P1)	The implications of Digital Transformation and Corporate Social Responsibility integration on business performance: An institutional and stakeholder view	João Felipe Capioto Seelen, Jéssica Alessandra Mendonça, Fernando Henrique Lermen, Guilherme Brittes Benitez
[005-AC-EOPP]	MA	UFABC - Engenharia de Produção (33144010174P9)	Lean Maturity Level Analysis for Industry 4.0	Anderson Tadeu de Santi Barbosa de Almeida, Douglas Roberto De Gennaro, Ugo Ibusuki
[069-AC-ET]	DO	UFF - Engenharia de Produção (31003010019P7)	A new lens on systemic accident analysis: bridging work activity analysis and resilience engineering	Raquel Cançado, Rodrigo Arcuri, Eliel Prueza de Oliveira, Francisco José de Castro Moura Duarte
[068-AC-EOPP]	MA	UFF - Engenharia de Produção (31003010019P7)	Refining the PROMETHEE-Scoring Method: Propositions and an Economic Freedom Assessment	Igor Danilo Costa Matos, Helder Gomes Costa, Diogo Lima, Marcos Costa Roboredo
[070-AC-ET]	MA	UFF - Engenharia de Produção (31003010019P7)	Understanding the impact of performance variability on access to healthcare: an analysis of regional referral centers' resilience	Maria Cecilia Bruzi, Rodrigo Arcuri, Hugo Cesar Bellas, Jaqueline Vianna, Luiza dos Santos, Anna Sophia Moraes
[041-AC-EOPP]	MP	UFF - Engenharia de Produção (31003010098P4)	Lean 4.0 in operational performance on hydraulic systems of a steel plant for decision-making support	Nuno Miguel de Matos Torre, Andrei Bonamigo
[060-AC-CS]	PT	UFF - Engenharia de Produção (31003010098P4)	Sales forecast using meta-learning model as complementary to lean 4.0	Cicero Gomes Leo, Andrei Bonamigo
[062-AC-EOPP]	MA	UFMG - Engenharia de Produção (32001010050P8)	Metodologia de análise de rede de filas multi-classes para melhorar o desempenho de serviços de urgência	Alecio Rodrigues, Lásara F. Rodrigues, Maurício C. de Souza
[059-AC-ES]	MA	UFPB-JP - Engenharia de Produção e Sistemas (24001015084P7)	Avaliação sistêmica e participativa da interação Water-Energy-Food Nexus: Proposta e aplicação da ferramenta MESMIS-NEXUS na agricultura familiar	Maria Clara Batista Santos, Sandra Naomi Morioka
[044-AC-PO]	DO	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	A Multimodal Fusion Approach from Biological Data-Driven Models for Drowsiness Detection	Plínio M.S. Ramos, Caio B.S. Maior, Márcio C. Moura, Isis D. Lins
[043-AC-EO]	DO	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	A risk management maturity model proposal for Brazilian public organisations	Ana Luiza Freire de Lorena, Ana Paula Cabral Seixas Costa
[045-AC-PO]	MA	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	Bearing fault detection in the Oil and Gas Industry via Physics-Informed Deep Learning	Leonardo Streck Raupp, Isis D. Lins, Márcio C. Moura, Caio B.S. Maior

[042-AC-EO]	PT	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	IMPACTUS: Sistema de informação para avaliação e monitoramento do impacto de ativos nos processos e estratégias de negócio	Gabriel Herminio de Andrade Lima, Gabrielle Rosa Ribeiro, Everton Barros da Silva, Roberta Barbosa da Silva, Eliana Sangreman Lima, Ana Paula Cabral Seixas Costa, Adiel Teixeira de Almeida
[046-AC-PO]	MA	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	Integração de métodos de aprendizagem de máquina em modelo de votação para detecção de vazamentos de óleo em imagens de sensoriamento remoto	Caique Emanuel da Silva Nunes, Isis D. Lins
[029-AC-PO]	DO	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	Project Portfolio Selection with the FITradeoff Method: A Combinatorial Analysis Approach	Adriana Cavalcante Marques, Eduarda Asfora Frej, Adiel Teixeira de Almeida
[030-RE-PO]	PT	UFPE - Engenharia de Produção (25001019021P8)	Sistema de apoio a decisão do método FITradeoff: combinando elicitação por decomposição e avaliação holística em uma abordagem flexível	Yara Patrícia Ginane de Araújo, Manoel Lucas Sousa Ribeiro, Eduarda Asfora Frej, Lucia Reis Peixoto Roselli, Adiel Teixeira de Almeida
[025-WP-PO]	MP	UFPE - Engenharia de Produção (25001019065P5)	Uma nova abordagem para promoção dos concursos de remoção na Polícia Federal	Antonio Carlos Garcia Mendes, Caroline Maria Miranda Mota
[047-AC-PO]	MA	UFPR - Engenharia de Produção (40001016070P1)	Exact Method for a Dynamic Pricing Problem: a Case Study in Road Passenger Transport	Lorayne Veri, Mariana Kleina, Alexandre Checchi Choueiri
[048-AC-EO]	MA	UFPR - Engenharia de Produção (40001016070P1)	Modelo de gestão baseado em ferramentas Lean para controle e melhoria contínua do chão de fábrica em empresas de pequeno e médio porte: personalização através de um questionário diagnóstico	Marcia de Moraes Erbs, Silvana Pereira Detro, Carla Regina Mazia Rosa
[012-AC-EOPP]	DO	UFRGS - Engenharia de Produção (42001013059P3)	Anticipating for tensions between digital technologies and workers: building strategies during the technological project design stage	Jéssica de Assis Dornelles, Alejandro Germán Frank
[013-AC-EE]	MA	UFRGS - Engenharia de Produção (42001013059P3)	Cost of Stroke in Latin America: A Multicentric Time-Driven Activity-Based Costing Study	Luiza Borba Dittrich, Ana Paula Beck da Silva Etges, Joana Siqueira de Souza, Miriam Allein Zago Marcolino, Eva Rocha, Pablo Amaya, Miguel Barboza, Andrés Gaye Saavedra, Gonzalo Pérez Hornos, Carlos Abanto, Ana Lucía Castillo-Soto, Natalia Llanos-Leyton, Virginia Pujol Lereis, María Soledad Rodríguez Pérez, Matías Alet, Victor Navia, Solange Lopez, Antonio Arauz, Fabiola Serrano, Bruna Chwal, Leonardo Augusto Carbonera, Raul Gomes Nogueira, Gustavo Saposnik, Carisi Anne Polanczyk, Sheila Cristina Ouriques Martins, Ana Cláudia de Souza
[011-AC-PO]	DO	UFRGS - Engenharia de Produção (42001013059P3)	Enhancing emergency department patient arrival forecasting: a study using feature engineering and advanced machine learning algorithms	Bruno Matos Porto, Flavio Fogliatto

[014-AC-ES]	MA	UFRGS - Engenharia de Produção (42001013059P3)	Industry 4.0 and Smart Consumption: How digital transformation can enhance the use of industrial resources	Michelle Santana Ramos, Laura Visintainer Lerman, Benjamin Meindl, Alejandro Germán Frank
[010-AC-EO]	DO	UFRGS - Engenharia de Produção (42001013059P3)	Quantifying the effect of innovation ecosystem on startups' innovation: evidence from matching methods	Nicole Cecchele Lago, Arthur Marcon, Jose Luis Duarte Ribeiro, Daniel de Abreu Pereira Uhr, Yasmin Olteanu, Klaus Fichter
[031-AC-EO]	DO	UFRJ - Engenharia de Produção (31001017035P6)	A Bibliometric Review of Soft Skills: Understanding the Trajectories and Research Agenda	Marcelle Feitoza Bassi Costa, Carla Martins Cipolla
[032-AC-EOPP]	DO	UFRJ - Engenharia de Produção (31001017035P6)	Contributions of the Grounded Theory for Disaster and Humanitarian Operations: a Systematic Literature Review	Híngred Ferraz Pereira Resende, Ana Paula Pereira Maiato Nascimento, Cassio Castilho Oliveira de Faria, Tharcisio Cotta Fontainha
[035-AC-EO]	MA	UFRJ - Engenharia de Produção (31001017035P6)	Cybersecurity in cyber-physical systems: state of art and analysis of a case in the Brazilian electricity sector	Wesdres de Santana Teixeira, Tharcisio Cotta Fontainha
[034-AC-PO]	MA	UFRJ - Engenharia de Produção (31001017035P6)	Faces Eficientes de Dimensão Completa (FDEF) em DEA: Revisão da literatura e proposta de um novo software DEA-FDEF	Gabriel Martins Soares, Marcos Pereira Estellita Lins
[036-AC-EP]	PT	UFRJ - Engenharia de Produção (31001017035P6)	Flood Risk Insurance and Finance: a proposition developed according to the Brazilian context	Cassio Alan Ferreira Maduro, Tharcisio Cotta Fontainha
[038-AC-PO]	DO	UFRJ - Engenharia de Produção (31001017035P6)	Russell Measure-adjusted DEA-Malmquist to assess COVID-19 pandemic impact on productivity Brazilian teaching hospitals	Henrique de Castro Rodrigues, Marcos Pereira Estellita Lins, Maria Stella de Castro Lobo
[039-AC-EO]	MA	UFSC - Engenharia de Produção (41001010051P3)	Abordagem Multicritério Construtivista para Apoio à Gestão da Inovação no Setor Portuário	Luiz Junior Maemura Yoshiura, Sandra Rolim Ensslin
[040-AC-ES]	MA	UFSC - Engenharia de Produção (41001010051P3)	Pedagogical strategies for incorporating sustainability into engineering education: A focus on teaching practices and the SDGs	Daniel Pacheco Lacerda, Lucila Maria de Souza Campos, Jeffson Veríssimo de Oliveira
[004-AC-EO]	DO	UFSCAR - Engenharia de Produção (33001014013P8)	The impact of Environmental Performance on Financial Performance: An analysis of the Agri-food sector	Vitor Melão Cassânego, Ana Catarina Gandra de Carvalho, Herick Fernando Morales, Mário Otávio Batalha
[064-AC-EQ]	MA	UFSCAR - Engenharia de Produção (33001014039P7)	Desafios da difusão de carros conectados	Yago Martins, Guilherme Sales Smania, Yago Martins
[063-AC-EOPP]	DO	UFSCAR - Engenharia de Produção (33001014039P7)	Farm management information systems adoption in Brazil: empirical evidence from an emerging economy	Anderson Rodolfo Lima, Mário Otávio Batalha, Cláudia De Mori, João Augusto Rossi Borges
[008-AC-ES]	PT	UFSCAR - Engenharia de Produção (33001014039P7)	Lean-circular maturity model (LCMM) for companies' self-assessment in terms of process, product and life cycle thinking	Marina Hernandez de Paula e Silva, Ricardo Coser Mergulhão, José Geraldo Vidal Vieira, Rodrigo Salvador, Diogo Aparecido Lopes Silva, Andrea Brasco Pampanelli

[007-AC-EQ]	MA	UFSCAR - Engenharia de Produção (33001014039P7)	Uma proposta de identificação das causas raízes de baixa produtividade de uma fazenda de Soja (Glycine max)	Felipe Carnacini, Murilo Aparecido Voltarelli, João Eduardo Azevedo Ramos da Silva, Carla Segatto Strini Paixão, Jonathan Gazzola
[065-AC-EOPP]	DO	UFSCAR - Engenharia de Produção (33001014074P7)	Data-related tensions in digital servitization ecosystems: a systematic literature review	Guilherme Sales Smania, Néstor Fabián Ayala, Wim Coreynen, Yago Martins
[038-WP-EO]	MA	UFSM - Engenharia de Produção (42002010004P4)	Análise dos fatores que influenciam a decisão de compra de veículos elétricos no Brasil	Marceli Adriane Schvartz, Lucas Veiga Avila, Luciane Neves Canha, Júlio Cezar Mairesse Siluk, Thiago Antônio Beuron, Elda Rodrigues Steinhorst Kraetzig, Pauline de Lima Sagrilo
[037-AC-PO]	MA	UFSM - Engenharia de Produção (42002010004P4)	Planejamento de recursos energéticos em residências: uma abordagem determinística	Maria Luani Pereira dos Santos, Vinícius Jacques Garcia
[023-AC-PO]	MA	UNESP-GUAR - Engenharia (33004080027P6)	Machine learning-based gestational age prediction for preterm birth risk assessment in São Paulo, Brazil: approach utilizing maternal and pregnancy information	Elias Carlos Aguirre Rodríguez, Elen Yanina Aguirre Rodríguez, Luiz Fernando Costa Nascimento, Aneirson Francisco da Silva, Fernando Augusto Silva Marins
[027-AC-EO]	MP	UNESP-GUAR - Engenharia de Produção (33004080052P0)	Avaliação do uso de serious games em treinamento corporativo: Um Case de Montadora Automotiva	Marcos Fonseca Oliveira, Jorge Muniz Júnior, José de Souza Rodrigues
[004-AC-EOPP]	DO	UNIFESP - Pesquisa Operacional (33009015094P9)	A rolling horizon approach for a production planning and inventory management problem under uncertain demand	Jeferson Cruz, Luiz Leduino de Salles Neto, Cleder Schenekemberg
[005-AC-PO]	DO	UNIFESP - Pesquisa Operacional (33009015094P9)	Traveling Backpacker Problem with priorities: mono-objective and multi-objective formulations	Calvin R. da Costa, Mariá C. V. Nascimento
[066-RE-EEP]	MA	UNISC - Sistemas e Processos Industriais (42020018004P1)	Análise de sementes empregando processamento de imagens e aprendizado de máquina	Alexandro Ricardo Rodrigues de Souza, Demis Pessato Faqui, Roberta Oliveira Santos, Rolf Fredi Molz, Adilson Ben da Costa
[061-RE-ES]	MA	UNISC - Sistemas e Processos Industriais (42020018004P1)	Requisitos para a proposição de um modelo de sistema de gestão, controle e avaliação do relacionamento com o egresso: diagnóstico e análise em instituições de ensino superior comunitárias	Taís Niederauer, Rolf Fredi Molz, Liane Mahlmann Kipper
[003-AC-EOPP]	DO	UNISINOS - Engenharia de Produção e Sistemas (42007011015P4)	Designing for Efficient Manufacturing: A Mechanism-Based Perspective on Lean Production and Theory of Constraints	Leandro Gauss, Lúcio Cantarelli Noal, Daniel Pacheco Lacerda, Georges L. Romme

[006-AC-ES]	MA	UNISINOS - Engenharia de Produção e Sistemas (42007011015P4)	Method for transforming existing public buildings into Net Zero Energy Buildings	Bárbara Pisoni Bender Andrade, Fabio Antonio Sartori Piran, Daniel Pacheco Lacerda, Lucila Maria de Souza Campos, Júlio Cezar Mairesse Siluk, Guilherme Trapp
[020-AC-EO]	MA	USP - Engenharia (Engenharia de Produção) (33002010052P0)	Knowledge Management Enablers, Barriers, and Capabilities in Project Level: A Multimethod Approach	Marly Monteiro de Carvalho, Josivam Leite Alves
[021-AC-PO]	DO	USP - Engenharia (Engenharia de Produção) (33002010052P0)	Markov Chain approach to get control limits for a Shewhart Control Chart to monitor the mean of a Discrete Weibull distribution	Leandro Alves da Silva, Linda Lee Hoo, Roberto da Costa Quinino
[026-RE-EE]	MA	USP - Engenharia (Engenharia de Produção) (33002010052P0)	Otimização de Portfólio para associação de usinas eólicas e solares fotovoltaicas no setor elétrico brasileiro	Victor Garboggini Moretti, Celma de Oliveira Ribeiro
[024-AC-EOPP]	DO	USP - Engenharia (Engenharia de Produção) (33002010052P0)	The strategic aspects of Artificial Intelligence tools usage: a bibliometric study	Aline de Fátima Soares Borges, Fernando José Barbin Laurindo, Claudia Aparecida Mattos
[067-AC-EOPP]	DO	USP - Engenharia (Engenharia de Produção) (33002010052P0)	The strategic aspects of Artificial Intelligence tools usage: a bibliometric study	Aline de Fátima Soares Borges, Fernando José Barbin Laurindo, Claudia Aparecida Mattos
[022-AC-PO]	MA	USP/SC - Engenharia de Produção (33002045018P2)	Blockchain Governance in Creating Virtual Enterprises: An Enterprise Modeling Approach	Lívia Maria Bettini de Miranda, Fabio Müller Guerrini
[028-AC-EOPP]	MA	UTFPR - Engenharia de Produção e Sistemas (40006018031P8)	Data science framework for Brazilian small and medium enterprises	Alex Franklin, Marisa Nilson, Érick Oliveira Rodrigues, Edson Pinheiro de Lima, Gilson Adamczuk Oliveira