

EPPGEP 2020 e ENPPEPRO 2020

Quarta

DIA 09/09/2020	Sala 1	Sala 2
08h30 - 09h00	Auditório ABERTURA EPPGEP	
09h00 - 10h20	Auditório Sessão Temática DO - A	Salão Sessão Temática MA - A
10h20 - 10h40	Intervalo	
10h40 - 12h20	Auditório Sessão Temática DO - B	Salão Sessão Temática MA - B
12h20 - 14h00	Almoço	
14h00 - 15h40	Auditório Sessão Temática DO - C	Salão Sessão Temática MA - C
15h40 - 16h00	Intervalo	
16h00 - 18h00	Auditório Sessão Temática DO - D	Salão Sessão Temática MA - D

Quinta

DIA 10/09/2020	Sala 1	Sala 2
09h00 - 10h20	Auditório Sessão Produto Tecnológico PT - A	Salão Sessão Temática MA - E
10h20 - 10h40	Intervalo	
10h40 - 12h20	Auditório Sessão Produto Tecnológico PT - B	Salão Sessão Mestrado Profissional MP - A
12h20 - 14h00	Almoço	
14h00 - 15h40	Salão Plenária dos Finalistas a Premiação de Doutorado (5)	
15h40 - 16h00	Intervalo	
16h00 - 17h00	Auditório Emerald no contexto da pesquisa em Engenharia de Produção Palestrante: André Jun, Emerald Publishing Limited Chair: Helder Gomes,	
17h00 - 18h00	Auditório ASSEMBLEIA ANPEPRO Entrega de Premios	

Sexta

DIA 11/09/2020	Sala 1
09h00 - 10h20	Webinar O futuro da EP&GO no contexto brasileiro pós-covid: Manufatura 4.0 – Teremos o Brasil 4.0? Chair: Afonso Fleury, Sergio Gouveia
10h20 - 10h40	Intervalo
10h40 - 12h00	Auditório Processo de Avaliação do Comitê Assessor da EP no CNPq Prof. Cristiano Cavalcante
12h00 - 14h00	Almoço
14h00 - 16h00	Auditório Nova Ficha de Avaliação Quadrienal da CAPES Prof. Edgar Mamiya
16h00 - 16h30	ENCERRAMENTO

QUARTA

09 DE SETEMBRO DE 2020

E
P
P
G
E
P

E
P
P
G
E
P

ABERTURA DO EPPGEP 2020 Diretoria ANPEPRO: Prof. Sergio E. Gouvea da Costa (Diretor Presidente / PUCPR/UTFPR), Prof. Luiz Cesar Ribeiro Carpinetti (Diretor Executivo / USP/SC), Prof. Helder Gomes Costa (Diretor Científico / UFF), Lucila Campos (Diretor de Eventos / UFSC) Coordenação Científica do EPPGEP: Prof. Horácio Hideki Yanasse (Coordenador / UNIFESP), Prof. Danielle Costa Moraes (Vice-Coordenadora / UFPE)									
08:30-09:00									
09:00-10:20	SESSÃO TEMÁTICA - DO A (cadeia de suprimentos sustentáveis) Chair: Sergio Gouvea, PUCPR / UTFPR Co-Chair: Mauricio Cardoso, UFMG LOCAL AUDITORIO				SESSÃO TEMÁTICA - MA A (Métodos e modelos de apoio a decisão) Chair: Helder Gomes, UFF Co-Chair: Lucila Campos, UFSC LOCAL SALÃO				
	9:00-9:20	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
		DO-4	PUC-Rio	Urban household solid waste recycling in developing countries: lessons from a cross-case analysis between brazil and germany	Bruno Duarte Azevedo; Luiz Felipe Scavarda; Rodrigo Goyannes Gusmão Caiado; Maryegli Fuss	MA-2	UFRJ	Multimetodology for Diagnosis and Intervention in an Orthopedic Workshop	Rafael da Costa Jahara; Marcos Estellita Lins
	9:20-9:40	DO-8	UFSC	Impacts of Green Supply Chain Management (GSCM) practice categories on organizational innovation: an analysis using Structural Equation Modeling (SEM)	Jairo J. Assumpção; Lucila M. S. Campos; Simone Sehnem; Jose A. Plaza-Ubeda; Diego A. Vazquez-Brust	MA-8	UTFPR	Modelo multicritério para priorizar ocorrências de emergência com AHP e TOPSIS 2-tuple	Vanessa Alves Tonete Oliveira; Gilson Ditzel Santos; Dalmarino Setti; Edson Pinheiro de Lima; Maicon Douglas Boeno de Lima
	9:40-10:00	DO-12	UFSCar	Risk management in sustainable supply chains: a theoretical model	Thiago Alves de Souza; Rosane Lúcia Chicarelli Alcântara	MA-10	UFRGS	Determinant attributes and the compensatory judgement rules applied by young consumers to purchase green food products	Nicole Cecchele Lago; Arthur Marcon; José Luis Duarte Ribeiro; Janine Fleith de Medeiros; Verner Luis Antonia
10:00-10:20	DO-16	UFPE	Use of neuroscience tools to analyze the cognitive aspects of the FITradeoff method and the impact of different types of criteria	Anderson Lucas Carneiro de Lima da Silva; Ana Paula Cabral Seixas Costa; Adiel Teixeira de Almeida	MA-14	UFPE	Proposição de modelo multicritério para gerenciamento de risco de inundações	Júlia Santos Humberto; Marcelo Hazin Alencar; Adiel Teixeira de Almeida	
10:20-10:40	Intervalo								
10:40-12:20	SESSÃO TEMÁTICA - DO B (gestão organizacional, modelos de negócio e avaliação de performance) Chair: Michel Anzanello, UFRGS Co-Chair: Maisa Mendonça, UFPE LOCAL AUDITORIO				SESSÃO TEMÁTICA - MA B (Gestão e avaliação do desempenho organizacional) Chair: Luiz Carpinetti, USP/SC Co-Chair: Lucila Campos, UFSC LOCAL SALÃO				
	10:40-11:00	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
		DO-3	UFRJ	A multidimensional model for workforce longevity management in organizations	Tavares, Márcia; Cipolla, Carla	MA-1	UFRJ	Confiança entre usuários de plataformas na economia de compartilhamento: um estudo nos setores de transporte e acomodação na cidade do Rio de Janeiro	Felipe Christovão Cabral Gomes
	11:00-11:20	DO-7	UFSC	Value-in-use product-service systems business model: a proposed framework focusing on sustainable operations	Suzana Regina Moro; Paulo Augusto Cauchick Miguel	MA-7	UFPE-CAA	Identificação e análise de barreiras logísticas no APL de gesso brasileiro utilizando a abordagem Grey-Dematel	Ana Paula de Barros Araújo; Thárcylla Rebecca Negreiros Clemente
	11:20-11:40	DO-13	UFSCar	Digital transformation of business model: challenges and research agenda	Camila Favoretto; Glauco H. S. Mendes; Moacir G. Filho; Maicon G. Oliveira; Gilberto M. D. Ganga	MA-17	UFSCar-Sorocaba	Towards Industry 4.0: a SWOT-based analysis for companies located in the Sorocaba Metropolitan Region (São Paulo State; Brazil)	Alessandro Silveira Firmino
	11:40-12:00	DO-22	PUCPR	Performance frontier identification process to measure, assess and improve operations' strategy	Gabriela Lobo Veiga	MA-20	PUC-GO	Indústria 4.0 de Alimentos através da Manufatura Aditiva 3D	Karoline Fernandes Siqueira; Marcos Lajovic Carneiro
12:00-12:20	DO-25	UFF	A multicriteria model for evaluating level of service at airport passenger terminals based on Electre TRI ME	Phelipe Medeiros da Rocha; Helder Gomes Costa	MA-23	UFF	Analyzing Online Customer's Complaints	Guilherme Neves Brum da Costa; Helder Gomes Costa	
12:20-14:00	ALMOÇO								

E P P G E P	14:00-15:40	SESSÃO TEMÁTICA - DO C (Análise de impactos e indicadores) Chair: Sergio Gouvea, PUCPR / UTFPR Co-Chair: Danielle Morais, UFPE				SESSÃO TEMÁTICA - MA C (Gestão ambiental e desenvolvimento sustentável) Chair: Caroline Mota, UFPE Co-Chair: Helder Gomes, UFF				
		LOCAL AUDITORIO				LOCAL SALÃO				
		CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	
		14:00-14:20	DO-2	UFRJ	Assessing the Brazilian index of undergraduate learning gains: is it fair and consistent?	Musbah Koleilat; Marcos P. Estellita Lins; Ana Luiza L. de Souza	MA-3	PUC-Rio	Environmental Supply Chain Risk Analysis: A Multiple Case Study	Fabiola Negreiros de Oliveira; Adriana Leiras; Paula Ceryno
		14:20-14:40	DO-10	UFRGS	Industry 4.0 adoption: a socio-technical perspective	Érico Marcon; Marlon Soliman; Wolfgang Gerstlberger; Alejandro G. Frank	MA-5	UFSC	Estado da arte sobre a circularidade da indústria de ímãs de NdFeB	Jéssica Prats Raspini; Lucila Maria de Souza Campos
		14:40-15:00	DO-14	UFSCar	Socio-economic impacts of university-business collaborations: a systematic review	João Cardim Ferreira Lima; Ana Lúcia Vitale Torkomian	MA-9	UFRGS	Sustainable Conditions for the Development of Renewable Energy Systems: A Triple Bottom Line Perspective	Laura Visintainer Lerman; Guilherme Brites Benitez; Wolfgang Gerstlberger; Vinicius Picanço Rodrigues; Alejandro Germán Frank
15:00-15:20	DO-19	UFMG	Learning through Schooled, Simulated and Professional Practices: The Merging and Transformation of Knowledge and Skills	Vitor Figueiredo; Rodrigo Ribeiro; Francisco Lima	MA-15	UFMG	A conformação social do lixo e das tecnologias de triagem: o caso da transferência de Centrais Mecanizadas de Triagem em São Paulo	Marcelo Alves de Souza; Francisco de Paula Antunes Lima; Cinthia Versiani Scott Varella		
15:20-15:40	DO-20	UNIMEP	Is the study of culture making a difference in the deployment of business strategy in international organizations? – a bibliometric analysis	Edson Souza de Alencar; Milton Vieira Junior; Maria Júlia Xavier Belém; William Baber	MA-16	UFSCar-Sorocaba	Utilização de Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos (REEE) e da Indústria Calçadista na Moldagem de Novos Materiais: Rumo à Economia Circular	Christian Camilo Cuello Barrios; Virginia Aparecida da Silva Moris; Jane Maria Faulstich de Paiva		
15:40-16:00 Intervalo										
E P P G E P	16:00-18:00	SESSÃO TEMÁTICA - DO D (Modelos de tomada de decisão e otimização) Chair: Fernando Cyrino, PUC-RIO Co-Chair: Mauricio Cardoso, UFMG				SESSÃO TEMÁTICA - MA D (gestão estratégica de operações e produção e análise de investimentos) Chair: Lucila Campos, UFSC Co-Chair: Caroline Mota, UFPE				
		LOCAL AUDITORIO				LOCAL SALÃO				
		CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES	
		16:00-16:20	DO-1	UFRJ	Designing microprojects for unpredictable use: planning, interacting, and executing	Abraçado, M. P.; Duarte, F.; Béguin, P.	MA-6	UFPE-CAA	Análise da estratégia de terceirização e a continuidade dos serviços públicos em momentos de contingenciamento de recursos	João Paulo Santos Aragão; Marcela Elisa Fontana
		16:20-16:40	DO-6	UFSC	Inventory data-driven predictive-reactive production scheduling method	Satie L. Takeda-Bergera; Ícaro Romolo Sousa Agostino; Enzo Morosini Frazzona	MA-11	UFSCar	Foreign direct investment; home country institutions; and local human development in Brazil	M.S. Eduardo Polloni Silva; Dr. Herick Fernando Moraes; Dra. Daisy Aparecida do Nascimento Rebelatto; Dr. Dominik Hartmann
		16:40-17:00	DO-9	UFRGS	Surgery scheduling heuristic considering OR downstream and upstream facilities and resources	Rafael Calegari; Filipe R. Lucini; Flavio S. Fogliatto; Michel J. Anzanello; Beatriz D. Schaan	MA-12	UNICAMP	Lean Healthcare aplicado na clínica médica de um hospital de médio porte	Samuel Martins Drei; Paulo Sérgio de Arruda Ignácio
17:00-17:20	DO-15	UFPE	Real-time Classification for Autonomous Drowsiness Detection Using Eye Aspect Ratio	Caio Bezerra Souto Maior; Márcio José das Chagas Moura; João Mateus Marques Santana; Isis Didier Lins	MA-18	PUCPR	Advanced Energy Management: a review on Energy Management and I4.0	Caio Cesar Ferreira; Sérgio E. Gouvêa da Costa; Edson Pinheiro de Lima; Fernando Deschamps		
17:20-17:40	DO-21	PUCPR	A support framework for decision making in emergency department management	Fábio Pegoraro; Eduardo Alves Portela Santos; Eduardo de Freitas Rocha Loures	MA-22	UFF	Investimentos Socialmente Responsáveis (SRI) – Um mapeamento do Estado da Arte	Jessica Barroso; Elaine Araújo		
17:40-18:00	DO-24	UFF	Using two sapevo activation functions at artificial neural network applying topsis-2ne at their outputs	Marcela Carmo Silva; Carlos Francisco Simões Gomes						

QUINTA

10 DE SETEMBRO DE 2020

E P P G E P	09:00-10:20	SESSÃO PRODUTO TECNOLÓGICO A Chair: Daniel Lacerda, UNISINOS Co-Chair: Guilherme Tortorella, UFSC LOCAL AUDITÓRIO				SESSÃO TEMÁTICA - MA E (Otimização e mineração de dados) Chair: Mario Batalha, UFScar Co-Chair: Alejandro Frank, UFRGS LOCAL SALÃO			
	9:00-9:20	PT-2	PUC-Rio	An optimization approach to a ship routing and scheduling problem	Lucas Louzada; Rafael Martinellia	MA-4	PUC-Rio	Can Asset Allocation Limits Determine Portfolio Risk-return Profiles in DC Pension Schemes?	Tom as Gutierrez; Bernardo Pagnoncelli; Davi Valladao; Arturo Cifuentes
	9:20-9:40	PT-3	UFPE	DS.Security V.2 (Sistema de apoio à decisão para gerenciamento da segurança pública)	Jean Turet; Ana Paula Cabral Seixas Costa	MA-13	UFPE	An NLP and Text Mining-based approach to categorize occupational accidents	Hiago Henrique Gomes de Araújo; Marcela Silva Guimarães; Thais Campos Lucas; Márcio das Chagas Moura; Isis Didier Lins
	9:40-10:00	PT-5	PUC-GO	Development of Mortar Extruder Device and Mortar Composition for 3D Printing in Construction	Bruna G. Gouveia; Marcelo F. dos Santos; Leoncio R. de Araujo; Epaminondas L. Ferreira Junior; Marcos L. Carneiro	MA-19	PUCPR	Single-objective optimization of gain scheduling control	Tainara Marques; Marcelo Feliciano Filho; Gilberto Reynoso-Meza
	10:00-10:20	PT-8	CPS	Negociação de ações por algoritmos na B3 apoiada por deep learning	Camilo Ilzo Shimabukuro; Napoleão Verardi Galgale	MA-21	PUC-GO	Optimization of used lubricant oil closed-loop supply chain	Luttily S. Oliveira; Ricardo L. Machado
10:20-10:40 Intervalo									
E P P G E P	10:40-12:20	SESSÃO PRODUTO TECNOLÓGICO B Chair: Guilherme Tortorella, UFSC Co-Chair: Daniel Lacerda, UNISINOS LOCAL AUDITÓRIO				SESSÃO MESTRADO PROFISSIONAL Chair: Ana Paula Gusmao, UFS Co-Chair: Helder Gomes, UFF LOCAL SALÃO			
	10:40-11:00	PT-1	UFRJ	Framework de tomada de decisão de curto prazo em uma distribuidora elétrica	Cordeiro; Marcelle Candido; Marujo; Lino Guimarães	MP-1	UFPE	Identificação dos objetivos de órgãos federais de investigação de crimes financeiros e corrupção baseado no value focused thinking	Cairo Costa Duarte; Danielle Costa Morais; Elton César dos Santos Silva
	11:00-11:20	PT-4	UFPE	Sistema de apoio a decisão multicritério para alocação de recursos em organizações com base no método promethee v c-ótimo	Lucas Borges Leal da Silva; Adiel Teixeira de Almeida; Jonatas Araújo de Almeida	MP-2	PUC-Rio	Simulação do processo de formação de carga de um derivado de petróleo para embarque marítimo	Marina Weil Afonso; Fernando Luiz Cyrino Oliveira
	11:20-11:40	PT-6	PUC-GO	Automação na produção de limão taiti utilizando técnicas e modelos de sistemas de manufatura industrial	Patrick Teixeira Viana; Antônio Marcos De Melo Medeiros; Marcos Lajovic Carneiro	MP-3	UFRGS	O efeito do engajamento no trabalho sobre os danos físicos e psicossociais relacionados ao trabalho: o caso de uma Instituição Federal de Ensino Superior	Cristiane Basso; Prof. Fernando Gonçalves Amaral
	11:40-12:00	PT-7	UFF	Método simple aggregation of preferences expressed by ordinal vectors - multi decision makers: uma ferramenta web simples e intuitiva para apoio à decisão multicritério - proposta e implementação em python do	Luiz Frederico Horácio de Souza de Barros Teixeira; Marcos dos Santos; Carlos Francisco Simões Gomes	MP-4	CPS	Desenvolvimento de um modelo de indicadores para avaliação de desempenho de uma plataforma digital	Samira Antunes; Marcelo Okano
	12:00-12:20	PT-9	CPS	O uso da energia fotovoltaica como vantagem competitiva a partir da diversificação no modelo de negócios no ramo de infraestrutura flexível	Leonardo Augusto De Campos; Antonio Cesar Galhardi				
12:20-12:40 REUNIAO FECHADA DOS CHAIRS DE SESSÃO DE MA e PT PARA DELIBERAÇÃO DOS PREMIOS									
12:40-14:00 ALMOÇO									

QUINTA

10 DE SETEMBRO DE 2020

E P P G E P / E N P P E P R O	14:00-15:40	SESSÃO PLENÁRIA DOS FINALISTAS A PREMIAÇÃO DO DOUTORADO COMISSÃO DE PREMIAÇÃO: Horacio Yanasse, Helder Gomes, Nei Soma			
		Local SALÃO			
		CÓD	INST.	ARTIGO	AUTORES
	14:00-14:20	DO-5	PUC-Rio	Treating and Pruning: new approaches to forecasting model selection and combination	De Oliveira, E. M.; Cyrino Oliveira, F. L.; Jeon, J.
	14:20-14:40	DO-11	UFRGS	Capturing value in the sustainable productservice system to grain drying and storage: A Brazilian farmers' survey	Fernando Henrique Lermen; José Luis Duare Ribeiro; Márcia Elisa Soares Echeveste
	14:40-15:00	DO-17	UFPE	Support models for decision-making in the context of an asset management integrated view	Eliana Sangreman Lima; Ana Paula C. Seixas Costa
	15:00-15:20	DO-18	UFMG	Formulations for the single machine multi-product capacitated lot sizing problem with sequence-dependent setups	Guido Pantuza Jr.; Maurício Cardoso de Souza
15:20-15:40	DO-23	PUCPR	A novel dynamic multi-criteria ensemble selection mechanism applied to drinking-water quality anomaly detection	Victor Henrique Alves Ribeiro; Frederik Rehbach; Ste en Moritz; Gilberto Reynoso-Meza	
15:40-16:00	<i>Intervalo</i>				
16:00-17:00	SESSAO PLENÁRIA Emerald no contexto da pesquisa em Engenharia de Produção Palestrante: André Jun, Emerald Publishing Limited Chair: Helder Gomes, UFF Emerald Titles in Major Ranking Systems 06.08.20 (BAIXE AQUI) Arquivo da Apresentação (BAIXE AQUI) Local AUDITÓRIO				
17:00-18:00	ASSEMBLÉIA ANPEPRO - ENTREGA DOS PRÊMIOS Local AUDITÓRIO				

SEXTA

11 DE SETEMBRO DE 2020

E P P G E P / E N P P E P R O	09:00-10:20	Webinar: O futuro da EP&GO no contexto brasileiro pós-covid: Industria 4.0: Ameaças e oportunidades para o Brasil Chair: Afonso Fleury-USP, Sergio Gouveia-PUCPR / UTFPR Local WEBINAR
	10:20-10:40	<i>Intervalo</i>
	10:40-12:00	CNPq Sistemática de Trabalho do Comitê Assessor da EP no CNPq Prof. Cristiano Cavalcante, UFPE Chair: Prof. Flávio Fogliatto, UFRGS Local AUDITÓRIO
	12:00-14:00	<i>ALMOÇO</i>
E N P P E P R O	14:00-16:00	CAPES Nova Ficha da Avaliação Quadrienal da Área das Engenharias III Prof. Edgar Mamiya, UNB Chair: Prof.Helder Costa, UFF Local AUDITÓRIO Arquivo da Apresentação (BAIXE AQUI)
	16:00-16:30	ENCERRAMENTO