

PROGRAMAÇÃO COMPLETA 2025

RECEPÇÃO E CREDENCIAMENTO: INÍCIO DIA 24/09/2025, QUARTA-FEIRA, 08H30MIN					
Início	Fim	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3
DIA 24/09/2025 (QUARTA-FEIRA)					
09:00	09:20	MESA DE ABERTURA			
09:20	11:00		SESSÃO DO-01	SESSÃO MA-01	SESSÃO MA-02
11:00	11:20	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
11:20	12:40	MESA: INTERNACIONALIZAÇÃO			
12:40	14:00	ALMOÇO			
14:00	15:20	MESA: IA NA PESQUISA			
15:20	15:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
15:40	17:20		SESSÃO DO-02	SESSÃO MA-03	SESSÃO MA-04
17:20	17:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
17:40	19:00		SESSÃO DO-03	SESSÃO MP	SESSÃO PT-01
DIA 25/09/2025 (QUINTA-FEIRA)					
09:00	10:40	SESSÃO DO-04	SESSÃO MA-05	SESSÃO MA-06	SESSÃO PT-02
10:40	11:00	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
11:00	12:20	MESA: RELAÇÕES COM A INDÚSTRIA			
12:20	12:40	REUNIÃO FECHADA (CHAIRS)			
12:40	14:00	ALMOÇO			
14:00	15:20	MESA: TECNOLOGIAS			
15:20	15:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
15:40	17:10	PLENÁRIA: FINALISTAS DE DOUTORADO			
17:10	17:30	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
17:30	18:30	PLENÁRIA: FINALISTAS DE DOUTORADO			
18:30	19:00	REUNIÃO FECHADA (COMITÊ)			
DIA 26/09/2025 (SEXTA-FEIRA)					
08:00	09:00	ASSEMBLEIA ANPEPRO			
09:00	10:20	MESA: CNPQ			
10:20	10:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
10:40	12:00	MESA: CAPES			
12:00	12:30	SESSÃO DE PREMIAÇÃO			
12:30	14:30	ENCERRAMENTO / BRUNCH			

PROGRAMAÇÃO COMPLETA 2025

RECEPÇÃO E CREDENCIAMENTO: INÍCIO DIA 24/09/2025, QUARTA-FEIRA, 08H30MIN					
DIA 24/09/2025 (QUARTA-FEIRA)					
Início	Fim	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3
09:00	09:20	Mesa de Abertura			
09:20	11:00		SESSÃO DO-01	SESSÃO MA-01	SESSÃO MA-02
09:20	09:40		[108-AC-ES] – USP	[123-AC-PO] – ITA	[119-AC-EO] – UFRGS
09:40	10:00		[110-AC-CS] – UFSC	[135-AC-ES] – PUC-Rio	[121-AC-EO] – UNISC
10:00	10:20		[138-AC-ES] – UFRJ	[142-AC-PO] – UNISINOS	[153-AC-EO] – UFRJ
10:20	10:40		[169-AC-ES] – UFF	[149-AC-PO] – UFPE	[145-AC-EOPP] – UFSCAR
10:40	11:00			[159-RE-PO] – UFMS	[166-AC-EOPP] – PUC-Goiás
11:00	11:20	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
11:20	12:40	Mesa: INTERNACIONALIZAÇÃO Chair: Adiel Teixeira de Almeida (UFPE) Palestrantes: Prof. Alejandro Frank (UFRGS); Profa. Débora Oliveira (Unisinos); Profa. Fernanda Baião (PUC-Rio).			
12:40	14:00	ALMOÇO			
14:00	15:20	Mesa: Boas Práticas e Ética no uso da IA na Pesquisa Acadêmica Chair: Prof. Helder Gomes Costa (UFF) Palestrante: Prof. Edgar Lyra (PUC-Rio)			
15:20	15:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
15:40	17:20		SESSÃO DO-02	SESSÃO MA-03	SESSÃO MA-04
15:40	16:00		[111-AC-CS] – UFSC	[124-WP-PO] – ITA	[107-AC-ES] – USP
16:00	16:20		[112-AC-EOPP] – UFSCAR	[150-AC-PO] – UFPE	[117-AC-ES] – UFPB
16:20	16:40		[141-AC-EOPP] – UNISINOS	[160-AC-PO] – UFPR	[129-AC-ES] – UFSCAR
16:40	17:00		[156-AC-ET] – UFRJ	[171-AC-PO] – UFF	[137-AC-PO] – PUC-Rio
17:00	17:20			[172-AC-PO] – UNESP	[161-RE-ES] – UFMS
17:20	17:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
17:40	19:00		SESSÃO DO-03	SESSÃO MP	SESSÃO PT-01
17:40	18:00		[116-AC-EO] – UFRGS	[120-WP-CS] – UFSCAR	[165-RE-CS] – UFF
18:00	18:20		[144-AC-EO] – UNISINOS	[164-RE-EOPP] – UFF	[139-AC-ET] – PUC-Rio
18:20	18:40		[146-AC-EO] – UFPE	[162-AC-PO] – UNESP	[163-AC-EE] – UTFPR
18:40	19:00		[134-AC-PO] – PUC-Rio		[151-AC-PO] – UFPE

PROGRAMAÇÃO COMPLETA 2025

DIA 25/09/2025 (QUINTA-FEIRA)					
Início	Fim	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3
09:00	10:40	SESSÃO DO-04	SESSÃO MA-05	SESSÃO MA-06	SESSÃO PT-02
09:00	09:20	[125-AC-PO] – ITA	[128-AC-ES] – UFSCAR	[113-AC-ET] – UFPB	[157-WP-EOPP] – UFF
09:20	09:40	[132-WP-PO] – PUC-Rio	[109-AC-CS] – UFSC	[118-AC-ET] – UFRGS	[136-AC-PO] – PUC-Rio
09:40	10:00	[140-AC-PO] – UNISINOS	[154-AC-CS] – UFRJ	[127-AC-EQ] – UFSCAR	[152-AC-PO] – UFPE
10:00	10:20	[148-AC-PO] – UFPE	[158-AC-CS] – UFPR	[143-AC-EP] – UNISINOS	[167-WP-PO] – UFSCAR
10:20	10:40	[168-AC-PO] – UFF	[122-AC-EO] – UNISC	[155-AC-EP] – PUC-Goiás	
10:40	11:00	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
11:00	12:20	Mesa: Relações e Parcerias entre Universidades e Empresas Chair: Profa. Debora Oliveira (Unisinos) Palestrantes: Instituto Agregar			
12:20	12:40	Reunião fechada (Chairs)			
12:40	14:00	ALMOÇO			
14:00	15:20	Mesa: Avaliação de Tecnologias - Eng. III Chair: Prof. Osvaldo Quelhas (UFF) Palestrante: Prof. Marcos de Sales Guerra Tsuzuki (USP)			
15:20	15:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
15:40	18:30	Plenária: Finalistas de Doutorado			
15:40	16:10	[115-AC-EO] – UFRGS			
16:10	16:40	[126-WP-PO] – ITA			
16:40	17:10	[133-AC-PO] – PUC-Rio			
17:10	17:30	INTERVALO/COFFEE-BREAK			
17:30	18:30	Plenária: Finalistas de Doutorado			
17:30	18:00	[147-AC-PO] – UFPE			
18:00	18:30	[170-AC-PO] – UFF			
18:30	19:00	Reunião fechada (Comitê Julgador)			

PROGRAMAÇÃO COMPLETA 2025

DIA 26/09/2025 (SEXTA-FEIRA)		
Início	Fim	Auditório
08:00	09:00	Assembleia ANPEPRO
09:00	10:20	Mesa CNPq Chair: Sergio Gouvea (UTFPR) Palestrantes: Membros do CA-EP - Profa. Lucila Campos (UFSC) e Flavio Sanson Fogliatto (UFRGS)
10:20	10:40	INTERVALO/COFFEE-BREAK
10:40	12:00	Mesa: CAPES Chair: Prof. Fernando Cyrino (Presidente da ANPEPRO, PUC-Rio) Palestrante: Prof. Gherhardt Ribatski (USP - Coordenador da Área das Engenharias III)
12:00	12:30	Cerimônia de Premiação
12:30	14:30	Encerramento – Brunch

Sessão DO-01 (Sala 1, Quarta-feira, 24/09/2025, 09h20 - 11h00)

Chairs: Alejandro Germán Frank (UFRGS); Rodrigo Caiado (PUC-Rio)

Código/Instituição	Título	Autores
[108-AC-ES] USP	Circular strategies for healthcare supplies: building resilience and mitigating waste during public health emergencies	Raphael Laraia Rocha de Barros Cobra, Janaina Mascarenhas Hornos da Costa
[110-AC-CS] UFSC	Measuring Digital Sustainable Maturity in Supply Chains: A Maturity Grid Proposal	Jailson dos Santos, Marina Bouzon
[138-AC-ES] UFRJ	Digital Transformation in the Control of Neglected Tropical Diseases: A Scoping Review	Douglas de Souza Rodrigues, Bruna de Paula Fonseca, Elton Fernandes
[169-AC-ES] UFF	Framework to supporting monitoring the circular economy in the context of industry 5.0: A proposal considering circularity indicators, digital transformation, and sustainability.	Renan Carriço Payer, Osvaldo Luiz Gonçalves Quelhas, Níssia Carvalho Rosa Bergiante

Sessão MA-01 (Sala 2, Quarta-feira, 24/09/2025, 09h20 - 11h00)

Chairs: Helder Gomes Costa (UFF); Marcelo Trentin (UTFPR)

Código/Instituição	Título	Autores
[123-AC-PO] ITA	A Data-Centric Approach to Missing Data Imputation: Addressing Noise, Adversarial, and Fairness Challenges	Arthur Dantas Mangussi, Pedro Henriques Abreu, Ana Carolina Lorena
[135-AC-ES] PUC-Rio	Solar electrification in isolated Amazonian systems barriers and mitigation strategies	Yiselis Rodriguez Vignon, Fernando Cyrino, Rodrigo Caiado, Carlos Alejandro Diaz Schery
[142-AC-PO] Unisinos	Drum, Buffer and Rope Integration with Reinforcement Learning	Daniel Luis Klein, Leandro Gauss, Daniel Pacheco Lacerda
[149-AC-PO] UFPE	Modelagem estatística de casos de dengue em Pernambuco: uma abordagem com dados em painel e Regressão Binomial Negativa Inflada de Zeros (ZINB)	Eduardo da Silva, Máisa Mendonça Silva
[159-RE-PO] UFMS	Gestão de Riscos na Construção Civil: uma abordagem integrada entre Value-Focused Thinking e Decisão Multicritério	Guilherme Freire de Mariz, Carolina Lino Martins

Sessão MA-02 (Sala 3, Quarta-feira, 24/09/2025, 09h20 - 11h00)

Chairs: Sergio Gouvea (UTFPR); Luciana Hazin (UFPE)

Código/Instituição	Título	Autores
[119-AC-EO] UFRGS	Breaking Barriers: Industry 4.0 Technologies Empowering Visually Impaired Workers in Manufacturing	Gonzalo Fernandez, Jéssica de Assis Dornelles, Nestor Ayala
[121-AC-EO] UNISC	Diagnóstico baseado nas variações do mapeamento do fluxo de valor: estudo em um arranjo produtivo local	Jusicleiton Santos Pereira, Liane Mahlmann Kipper, Ênio Leandro Machado
[153-AC-EO] UFRJ	A Efeetuação no “coração” do Rio de Janeiro: o caso do João da Serrinha	Ilram Vitoriano de Albuquerque, Roberto Bartholo dos Santos Junior
[145-AC-EOPP] UFSCAR	Transformações nos modelos de negócios das montadoras impulsionadas pela conectividade veicular	Yago Martins, Guilherme Sales Smania, Robson Marcos da Silva, Paulo A. Cauchick-Miguel, Glauco Henrique de Sousa Mendes
[166-AC-EOPP] PUC-GO	Viabilidade dos materiais da impressão 3D habitacional em 2024	Thales Luan Lucas Pasqualetto, Marcos Lajovic Carneiro

Sessão DO-02 (Sala 1, Quarta-feira, 24/09/2025, 15h40 - 17h20)
Chairs: Maisa Mendonça Silva (UFPE); Leonardo dos Santos Lourenço Bastos (PUC-Rio)

Código/Instituição	Título	Autores
[111-AC-CS] UFSC	Sustainability, resilience and Industry 4.0: what is the interrelationship between core attributes of supply chains?	Jaqueline Carneiro Kerber, Marina Bouzon
[112-AC-EOPP] UFSCAR	Understanding paradoxical tensions and coping strategies in platform-based servitization	Guilherme Sales Smania, Néstor Fabián Ayala, Wim Coreynen, Leonardo Augusto de Vasconcelos Gomes, Glauco Henrique de Sousa Mendes
[141-AC-EOPP] Unisinos	Digital Transformation in Grain Engineering: A Brazilian-German Case Study Analysis	Daniel Schmidt, Enzo Morosini Frazzon, Stephan Oelker, Hendrik Engbers, Miguel Afonso Sellitto
[156-AC-ET] UFRJ	Construindo uma transição para os Ecossistemas Cooperativos Territorializados: uma avaliação do caso de Maricá	Marcio F. Campos, Barbara de Macedo Passo Oggioni, Ricardo Silveira de Oliveira Filho, Leila Freiras Moura, Francisco José de C. Moura Duarte

Sessão MA-03 (Sala 2, Quarta-feira, 24/09/2025, 15h40 - 17h20)
Chairs: Fernanda Araujo Baião (PUC-Rio); Leandro Gauss (Unisinos)

Código/Instituição	Título	Autores
[124-WP-PO] – ITA	Bioindustrialization by native people: A systemic management approach to foster coevolution	Raizza Miranda, Markus Schwaninger, Mischel C. Belderrain, André Baniwa, Tereza Carvalho, Alejandro Ochoa-Arias, Renato Sato, Ismael Nobre, Paulo Nobre, Carlos Nobre
[150-AC-PO] – UFPE	Modelo de Manutenção Oportuna em Tempo Discreto para Sistemas de Difícil Acesso	Yan Ribeiro de Melo, Cristiano Alexandre Virginio Cavalcante
[160-AC-PO] – UFPR	An extended mathematical programming model for optimisation of oil and derivatives transportation in pipeline networks	Gregory Jacob Koopman, Mariana Kleina, Alexandre Checoli Choueiri, Hugo Sasaki da Fonseca, Sabrina Fedrizzi
[171-AC-PO] – UFF	Roteamento de veículos com cobertura e atribuição de clientes: Desenvolvimento de algoritmos exatos e híbridos	Bruno Oliveira, Artur Alves Pessoa, Marcos Costa Roboredo
[172-AC-PO] – UNESP	Otimização de Escala de Serviço em um Provedor de Internet	Vinicius Azevedo Faria

Sessão MA-04 (Sala 3, Quarta-feira, 24/09/2025, 15h40 - 17h20)
Chairs: Osvaldo Quelhas (UFF); Debora Oliveira (Unisinos)

Código/Instituição	Título	Autores
[107-AC-ES] – USP	System Dynamics Applicability to Circular Economy: Towards a Conceptual Framework	Amanda Daniele de Carvalho, Janaina Mascarenhas Hornos da Costa
[117-AC-ES] – UFPB	Enhancing Organizational Performance through the Integration of Industry 4.0 and Circular Economy	Isla Maria Cavalcante Nogueira Araujo, Cláudia Fabiana Gohr, Luciano Costa Santos
[129-AC-ES] – UFSCAR	Digital Twins para Suporte à Tomada de Decisão na Agricultura Ambientamente Sustentável: Revisão Exploratória e Análise de Tendência	Guilherme A. de Freitas, João Victor E. Salla, Juliana V. Mendes, Eli Angela Vitor Toso, João E.A.R. Silva, Tiago A. de Almeida, Diogo A. L. Silva
[137-AC-PO] – PUC-Rio	Lessons learned from the COVID-19 pandemic in Latin America: a Data Science standpoint	Jéssica Villar, Paula Medina Maçaira Louro, Fernanda Araujo Baião
[161-RE-ES] – UFMS	Hidrogênio Verde na Rede de Gás Natural: Simulação e Análise da Viabilidade Técnica	Luiz Gustavo da Silva Ramos, Saulo Gomes Moreira, Nadya Kalache

Sessão DO-03 (Sala 1, Quarta-feira, 24/09/2025, 17h40 - 19h00)
Chairs: Edson Pinheiro Lima (UTFPR); Silvana Pereira Detro (UFPR)

Código/Instituição	Título	Autores
[116-AC-EO] – UFRGS	Redefining work in the supply chain: combining digital technologies and knowledge sharing for a smart working environment	Joyce Danielle de Araújo, Cíntia Wilke Franco, Paulo Renato de Sousa, Alejandro Germán Frank
[144-AC-EO] – Unisinos	Proposal of a Key Performance Indicator (KPI) Framework for State-Owned Enterprises	Yuri Dias Hamdan, Fabio Antonio Sartori Piran, Dayse Karenine de Oliveira Carneiro, Maribel Alves Fierro Sevilla
[146-AC-EO] – UFPE	Advancing sustainable public procurement: a structured decision and negotiation framework for contractor selection in design-build projects	George da Mota Passos Neto, Luciana Hazin Alencar, Rodolfo Valdes-Vasques
[134-AC-PO] – PUC-Rio	The association between the isolation of antimicrobial resistance with 90-day mortality and sepsis in critically ill patients with community-acquired infections	Bianca Brandão de Paula Antunes, Silvio Hamacher, Arthur Mendonça Albuquerque, Leonardo Bastos, Pedro Kurtz, Fernando Augusto Bozza

Sessão MP (Sala 2, Quarta-feira, 24/09/2025, 17h40 - 19h00)
Chairs: Igor Tona Peres (PUC-Rio); Rejane Frozza (UNISC)

Código/Instituição	Título	Autores
[120-WP-CS] – UFSCAR	O caminho percorrido por uma empresa de importação do setor de reposição de peças automotivas na implementação de um método de planejamento de demanda: pesquisa ação	Maurino Barbosa Chusczak, Moacir Godinho Filho
[164-RE-EOPP] – UFF	Uso da abordagem multicritério na priorização de clientes de uma indústria metalúrgica	Marco Antonio Moraes Pereira Junior, Tiago Araújo Neves, Luis Alberto Duncan Rangel
[162-AC-PO] – UNESP	Um método inovador para avaliar a eficiência de equipamentos industriais por meio da Análise Envoltória de Dados em Rede	Rodrigo Giornes Torres, Aneirson Francisco da Silva

Sessão PT-01 (Sala 3, Quarta-feira, 24/09/2025, 17h40 - 19h00)
Chairs: Marcelo Nogueira Cortimiglia (UFRGS); Leandro Gauss (Unisinos)

Código/Instituição	Título	Autores
[165-RE-CS] – UFF	Combinação da Análise de Cluster e Séries Temporais para prevenção de quebra de estoque de uma empresa do setor varejista	Lucas Matheus da Silva Ribeiro, Vanessa da Silva Garcia, Amanda dos Santos Mendes
[139-AC-ET] – PUC-Rio	A Decision-Support Framework for BIM Maturity Aligned with Industry 5.0: Evidence from Brazilian Construction Projects	Carlos Alejandro Diaz Schery, Rodrigo Caiado, Soraida Aguilar Vargas, Renan Silva Santos, Eduardo Thadeu Corseuil
[163-AC-EE] – UTFPR	Introducing \$AE-TO: A Support System for Learning Options Theory	Andre Pereira Pedroso, Rômelo Da Rosa Da Silva, Luiz Fernando Puttow Southier, Géremi Gilson Dranka, Jose Donizetti De Lima
[151-AC-PO] – UFPE	DrowsinessNET: A User-Friendly Web Application for Drowsiness Detection Using EEG Signals and Facial Data	Plínio M.S. Ramos, Caio B.S. Maior, Márcio José das Chagas Moura, Isis D. Lins

Sessão DO-04 (Auditório, Quinta-feira, 25/09/2025, 09h00 - 10h40)
Chairs: Flavio Fogliatto (UFRGS); Sandro César Bortoluzzi (UTFPR)

Código/Instituição	Título	Autores
[125-AC-PO] ITA	PROMETHEE V considering interdependencies in Project Portfolio Selection	Gustavo Barbi Vieira, Jonatas A. de Almeida, Mischel C. Belderrain
[132-WP-PO] PUC-Rio	Socioeconomic, demographic, and access barriers to initial COVID-19 booster uptake in a socially vulnerabilised community	Amanda de Araujo Batista da Silva, Silvio Hamacher, Fernando Auguto Bozza, Otavio Tavares Ranzani
[140-AC-PO] Unisinos	Demand forecasting in an emergency healthcare unit: comparing ARIMA, artificial neural networks, and logistic map models	Andres Eberhard Friedl Ackerman, Romeo Bandinelli, Virginia Fani, Miguel Afonso Sellitto
[148-AC-PO] UFPE	Incorporating Continuous Distributions in Quantum Bayesian Networks for Reliability Assessment	Lavínia Maria Mendes Araújo, Isis Didier Lins, Enrique López Droguett, Márcio José das Chagas Moura
[168-AC-PO] UFF	The Lean-DEA approach: enhancing hospital's processes using ideal DMUs	Samuel Martins Drei, Lidia Angulo Meza

Sessão MA-05 (Sala 1, Quinta-feira, 25/09/2025, 09h00 - 10h40)
Chairs: Roberta de Castro Souza Pião (USP); Robisom Calado (UFF)

Código/Instituição	Título	Autores
[128-AC-ES] UFSCAR	Integrando a Inteligência Artificial à Avaliação do Ciclo de Vida: uma Abordagem para Predição de Impactos Ambientais – Estudo de Caso em Processos de Usinagem	João Victor Encide Salla, Daiane Vitória da Silva, Thiago Oliveira Rodrigues, Tiago Agostinho de Almeida, Diogo Aparecido Lopes Silva
[109-AC-CS] UFSC	Enhancing omni-channel retail logistics towards a consumer-centric distribution network	Bruna Rigon, Enzo Morosini Frazzon
[154-AC-CS] UFRJ	Progress in developing a reference process model for disaster response: proposing improvements in stakeholder activation based on Brazilian cases	Ana Paula Pereira Maiato Nascimento, Tharcisio Cotta Fontainha, Paula Santos Ceryno, Luiza Cunha, Híngred Ferraz Pereira Resende
[158-AC-CS] UFPR	Framework para Integração entre Mineração de Processos e Métodos Multicritério para o Planejamento de Compras	Kelly Silmara Soares Martins de Souza, Silvana Pereira Detto, Eduardo de Freitas Rocha Loures
[122-AC-EO] UNISC	ResíduoCare: Plataforma Digital com Agente Conversacional e Gamificação para Educação em Resíduos de Saúde	Guilherme Ferreira, Rejane Frozza

Sessão MA-06 (Sala 2, Quinta-feira, 25/09/2025, 09h00 - 10h40)
Chairs: Gilson Adamczuk Oliveira (UTFPR); Liane Malmann Kipper (UNISC)

Código/Instituição	Título	Autores
[113-AC-ET] UFPB	Ergonomics, Health, and Perceptions about Remote Domestic Workposts: Study in Areas of City of João Pessoa, Paraíba, Brazil	Carmem Julianne Beserra Melo, Luiz Bueno da Silva, Adriana Gomes Lisboa de Souza, Lucas Guedes de Oliveira
[118-AC-ET] UFRGS	Learning from workarounds in barcode medication administration: a Safety-II perspective	Danielli Cossul, Tarcisio Abreu Saurin
[127-AC-EQ] UFSCAR	Cyberattacks and the risk to production and service systems - an analysis from the perspective of quality management	Fernanda Moreira de Souza Berretta, Pedro Carlos Oprime, Juliano Endrigo Sordan
[143-AC-EP] Unisinos	Avaliação de práticas para o desenvolvimento de novos produtos para dispositivos médicos: uma revisão sistemática da literatura	Giovana Dalpiaz, Mariana Rost Meireles, Débora Oliveira da Silva
[155-AC-EP] PUC-GO	Computational Simulations in Agricultural Drones: A Systematic Review of the Literature for a Conceptual Optimization Framework	Thais Lima Rodrigues da Cunha, Marcos Lajovic Carneiro

Sessão PT-02 (Sala 3, Quinta-feira, 25/09/2025, 09h00 - 10h40)

Chairs: Michel Anzanello (UFRGS); Andre Luis Helleno (Mackenzie)

Código/Instituição	Título	Autores
[157-WP-EOPP] – UFF	Protocol for Laser Welding Based on FMEA AIAG & VDA Enhanced by Cost of Quality and DEMATEL for Optimized Risk Prioritization	Márcio Pedrosa Bastos, Henrique Martins Rocha, Nilson Brandalise
[136-AC-PO] – PUC-Rio	Decision Tree Enhancer (DTE): improving decision trees with optimization	Flávio Araújo Lim-Apo, Fabricio Oliveira, Silvio Hamacher
[152-AC-PO] – UFPE	ReMDA: Uma Interface Integrada para Análise de Confiabilidade e Modelagem de Dados em Python	Leonardo Streck Raupp, Beatriz Sales da Cunha, Márcio José das Chagas Moura, Isis D. Lins
[167-WP-PO] – UFSCAR	Otimização do planejamento da produção na fabricação de suco de laranja: ferramenta de apoio à decisão para um caso real	Alex Abreu, Enzo Geraldini, João Perce, Henrique Frenhan, Pedro Augusto Munari Junior

Plenária dos Finalistas de Doutorado (Auditório, Quinta-feira, 25/09/2025, 15h40 – 18h30)

Comitê de Avaliação: Fábio Sartori Piran (Unisinos); Marcelo Gonçalves Trentin (UTFPR); Glauco Henrique de Sousa Mendes (UFSCAR); Marcos Lajovic Carneiro (PUC-Goiás – a confirmar)

Código/Instituição	Título	Autores
[115-AC-EO] – UFRGS	Healthcare Digital Transformation as a sociotechnical system: shaping the interactions between individuals, structures, and processes	Lucas Miguel Alencar de Moraes Correia, Alejandro Germán Frank
[126-WP-PO] – ITA	A Mathematical Programming Approach to the Relay Node Placement Problem in Urban Environments	Marlon Jeske, Valerio Rosset, Daniel Aloise, Mariá Cristina Vasconcelos Nascimento
[133-AC-PO] – PUC-Rio	Integrating renewable energy scenarios and Sustainable Development Goals	Gustavo de Andrade Melo, Fernando Cyrino, Paula Medina Maçaira Louro, Bernardo Bessada
[147-AC-PO] – UFPE	A Hybrid Maintenance Model for Multi-Stage Degradation Systems Considering Execution Impediments and Inspection Imperfections	Rafael Gomes Nobrega Paiva, Cristiano Alexandre Virginio Cavalcante, Phuc Do
[170-AC-PO] – UFF	Cluster Branching for Vehicle Routing Problems	João Marcos Pereira Silva, Eduardo Uchoa Barboza, Anand Subramanian

COMISSÃO ORGANIZADORA LOCAL (Unisinos)

Fabio Antonio Sartori Piran (Unisinos) – Coordenador
Cristina Orsolin Klingenberg (Unisinos)
Debora Oliveira (Unisinos)
Igor Tona Peres (PUC-Rio)
Luciana Hazin de Alencar (UFPE)
Miguel Afonso Sellitto (Unisinos)
Rafael Martinelli (PUC-Rio)
Rodrigo Goyannes G. Caiado (PUC-Rio)

COMISSÃO ORGANIZADORA ANPEPRO

Diretor Presidente: Fernando Cyrino (PUC-Rio)
Diretor Executivo: Flávio Sanson Fogliatto (UFRGS)
Diretora Científica: Ana Paula Cabral (UFPE)
Diretora de Eventos: Cristina Gomes de Souza (CEFET/RJ)

COORDENAÇÃO CIENTÍFICA

Ana Paula Cabral (UFPE) - Coordenadora
Cristina Gomes de Souza (CEFET/RJ) - Vice Coordenadora

COMITÊ DE PROGRAMA / COMITÊ CIENTÍFICO

Alvaro Neuenfeldt Júnior (UFSM)
Ana Paula Cabral Seixas Costa (UFPE)
Andrei Bonamigo (UFF)
Antônio Augusto Chaves (UNIFESP)
Antonio Fernando Branco Costa (UNIFEI)
Antonio Marcio Tavares Thomé (PUC-Rio)
Antonio Roberto Balbo (UNESP)
Aurelio Ribeiro Leite de Oliveira (UNICAMP)
Caroline Rodrigues Vaz (UFSC)
Cláudia Fabiana Gohr (UFPB)
Claudio Fabiano Motta Toledo (USP)
Cristiano Hora de Oliveira Fontes (UFBA)
Cristina Gomes de Souza (CEFET/RJ)
Daniel Pacheco Lacerda (UFSC)
Danielle Costa Morais (UFPE)
Diogo Aparecido Lopes Silva (UFSCAR)
Eduarda Asfora Frej (UFPE)
Eduardo Uchoa Barboza (UFF)
Elton Fernandes (UFRJ)
Enzo Morosini Frazzon (UFSC)
Fabio Antonio Sartori Piran (UNISINOS)
Fabio Henrique Pereira (UNINOVE)
Fábio Luiz Usberti (UNICAMP)
Feni Dalano Roosevelt Agostinho (UNIP)
Fernanda Araujo Baião (PUC-Rio)

Fernando Cyrino (PUC-Rio)
Fernando Luiz Pereira de Oliveira (UFOP)
Flavio Fogliatto (UFRGS)
Gilberto Reynoso Meza (PUC-PR)
Gilson Adamczuk Oliveira (UTFPR)
Gilson Brito Alves Lima (UFF)
Glauco Henrique de Sousa Mendes (UFSCAR)
Helder Gomes Costa (UFF)
Helenice de Oliveira Florentino Silva (UNESP)
Igor Tona Peres (PUC-Rio)
Leandro Chaves Rêgo (UFC)
Leandro Gauss UNISINOS)
Leandro Magatão (UTFPR)
Leonardo Bastos (PUC-Rio)
Leonardo Pessoa (UFF)
Leonardo Silva de Lima (UFPR)
Liane Mahlmann Kipper (UNISC)
Lidia Angulo Meza (UFF)
Lizandra Garcia Lupi Vergara (UFSC)
Luciana Hazin Alencar (UFPE)
Luciano Ferreira (UFRGS)
Lucila Maria de Souza Campos (UFSC)
Luiz Leduino de Salles Neto (UNIFESP)
Maísa Mendonça Silva (UFPE)
Marcelo Hazin Alencar (UFPE)

Marcelo José Carrer (UFSCAR)
Márcio José das Chagas Moura (UFPE)
Marcone Jamilson Freitas Souza (UFOP)
Maristela Oliveira dos Santos (USP)
Michel J Anzanella (UFRGS)
Miguel Afonso Sellitto (UNISINOS)
Miriam Brochardt (Unisinos)
Nestor Ayala (UFRGS)
Osvaldo Luiz Gonçalves Quelhas (UFF)
Rafael de Carvalho Miranda (UNIFEI)
Renata R. Del-Vecchio (UFF)
Roberta de Castro Souza Piao (USP)
Rodrigo Caiado (PUC-Rio)
Sandra Naomi Morioka (UFPB)
Tarcisio Abreu Saurin (UFRGS)
Tharcisio Cotta Fontainha (UFRJ)
Washington Alves de Oliveira (UNICAMP)