

DIVULGAÇÃO DOS TRABALHOS SELECIONADOS E CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES EM SESSÕES TEMÁTICAS

IX ENCONTRO GOIANO DE ESTUDOS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (EGOEPP)

Sala: Auditório – Térreo **Dia:** 02/09/2026 **Horário:** 10:30–12:00 **Mediadora:** Symone Gomes Soares Alcalá

Autores	Título
Donizette Lemos Martins Neto; Luís Humberto Franco de Carvalho; Arineia Nogueira de Assis	Análise e simulação de uma fila de um restaurante universitário
Gabriel Venâncio Silva; Luís Humberto Franco de Carvalho; Gilberto de Melo Junior	Predição do sucesso acadêmico de alunos do ensino superior com aprendizado de máquina: Um estudo comparativo com Orange Data Mining
João Henrique Bueno Fecchio; Daniel Fernando Tello Gamarra	Planejamento de migração para nuvem pública de cargas de trabalho VMware governamentais: uma estrutura de apoio à decisão
Roberto Luis Lourenço da Silva; Alexandre Clemente da Costa; Marcos Paulino Roriz Junior; Symone Gomes Soares Alcalá	Classificação supervisionada de perfis de criticidade operacional utilizando aprendizado de máquina: uma análise comparativa de algoritmos
Simone Domingues do Carmo Costa; Carlos André Dias; Marcos Paulino Roriz Junior; Júlio César Valandro Soares; Symone Gomes Soares Alcalá	Análise comparativa de modelos de aprendizado de máquina como ferramenta de apoio à decisão na gestão acadêmica: um estudo para a redução da evasão no ensino superior
Tiago Marcelino Reis; Victor Rodrigues Manrique; Daniel Fernando Tello Gamarra	Análise Comparativa de Algoritmos de Aprendizado Supervisionado na Classificação de Crimes Violentos

Sala: 208**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 10:30–12:00**Mediador:** Alex Paranahyba de Abreu

Autores	Título
Alexandre Clemente da Costa; Fernanda Christina Teotonio Dias Troysi; João Paulo Silva Lima	Identificação de materiais ilícitos por Raios X: Uma revisão bibliométrica da produção científica.
Cristiane de Fatima Ribeiro Rocha; João Paulo Silva Lima	Mapeamento orientado a dados e modelagem BPMN de um processo de resposta a incidente de comprometimento de credenciais
Luciana Carvalho Jardim; Fernando Nunes Belchior; Tatiana Gondim do Amaral	Aplicação de um framework Lean-BIM-Sustentabilidade para tomada de decisão em fachadas envidraçadas: estudo de caso do Fórum da Comarca de Catalão
Luiza Diniz Grancieri; Tiago dos Santos Almeida	Simulação de pedestres aplicada ao gerenciamento de multidões: uma análise bibliométrica para aplicação no sistema penitenciário
Michelle Cabral da Silva Evangelista; Willard Silva dos Santos; Soraia Pereira Silva; Valdomiro Mota Neto; Maico Roris Severino	Busca ativa para garantia de direitos: desenvolvimento de um artefato de gestão de processos para os Escritórios Sociais
Wanderson Ribeiro dos Santos; Roberto da Piedade Francisco	Análise de desperdícios em processos de movimentação carcerária sob a perspectiva do Lean Thinking

Sala: 502**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 10:30–12:00**Mediador:** João Paulo Silva Lima

Autores	Título
Paulo Gregory Torres Bezerra; Cynara Mendonça Moreira Tinoco	Integração do indicador OEE e modelagem Bayesiana para otimização da confiabilidade e desempenho de equipamentos hospitalares críticos
Cleiton Abadia Duarte; Lillian do Nascimento Gambi; Camila Fabricio Poltronieri	Processo conceitual para integração de evidências avaliativas no acompanhamento discente na educação profissional
Felipe Bezerra; Isabela Silva Santos; Laís de Oliveira Freitas Alves; Letícia Caixeta Borges; Eugênia Cornils Monteiro da Silva	Aplicação de ferramentas de Controle Estatístico de Processo na análise da variabilidade dos atrasos da linha 555 no trajeto Terminal Araguaia – UFG Aparecida de Goiânia
João Paulo Alves da Rocha; Júlio Cesar Valandro Soares	Aplicação do Controle Estatístico de Processos na extrusão de polietileno: análise da variabilidade e do impacto econômico
Juliana Tormim Sader; Julio Cesar Valandro Soares	Modelo de apoio à decisão baseado em controle estatístico de processos e machine learning aplicado ao processo de fabricação de cerveja em indústria de bebidas
Valdomiro Mota Neto; Cynara Mendonça Moreira Tinoco; Lucas Carvalho Martins	Lean Six Sigma e Modelo Shingo no setor público: excelência operacional para a adoção responsável da inteligência artificial

Sala: 506**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 10:30–12:00**Mediador:** Vinícius de Faria Paula

Autores	Título
Angela da S. Santos; Murilo C. Vilarinho	Da Quarta à Quinta Revolução Industrial: transformações de processos Industriais e tecnológicos, a valorização humana e sustentabilidade em destaques
Artur Garcia Lima; Tatiana Gondim do Amaral; Fernando Nunes Belchior; Marcelo Stehling de Castro	Do diagnóstico à contramedida: princípios enxutos aplicados à reconstrução de um sistema de Business Intelligence para usinas fotovoltaicas universitárias
Iamanda de Moraes Carneiro; Regina Maria da Silva; Fernando Nunes Belchior; Marcelo Stehling de Castro; José Luis Domingos	Ações relativas à eficiência energética e à qualidade da energia elétrica no complexo predial do tribunal de justiça do estado de goiás – ações para melhorias contínuas
Jônatas Lima de Andrade; Fernando Nunes Belchior; Marcelo Stehling Castro; Fellipe Ferreira de Oliveira	Desenvolvimento de um painel em Power BI para monitoramento e análise do consumo de energia elétrica na faculdade de ciências e tecnologia da UFG
Adriane Lirith Damascena Ribeiro; Anariele Maria Minosso; Kamylla Cristina Ribeiro Silva Gomes; Kezia Pereira de Almeida Souza	Aplicação das Ferramentas da Qualidade para Redução de Reclamações no Delivery de uma Marmitaria em Goiânia

Sala: Auditório – Térreo**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 14:00–15:00**Mediador:** Alex Paranahyba de Abreu

Autores	Título
Ana Clara Sousa Lôbo; Eugênia Cornils Monteiro da Silva; Gustavo Vieira Vale; Lucas Francisco Borges Gomides	Simulação de Eventos Discretos Aplicada à Análise do Fluxo de Amostras Biológicas em um Laboratório de Análises Clínicas
José Victor Machado Nascimento; João Paulo Silva Lima; Symone Gomes Soares Alcalá	Classificação automática de publicações de licitações de obras de engenharia do Diário Oficial do Estado de Goiás por aprendizado de máquina
Orlando Rodrigues da Silva; Symone Gomes Soares Alcalá	Estudo comparativo de modelos de aprendizado de máquina para previsão de cancelamento de reservas hoteleiras
Vyncius Cirilo Machado Pêgo; João Pedro Ferraz da Silva Santos; Guilherme Alves Mousinho; Eugenia Cornils Monteiro da Silva	Simulação de Monte Carlo aplicada à análise de desempenho e robustez de portfólios no mercado brasileiro

Sala: 208**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 14:00–15:00**Mediadora:** Symone Gomes Soares Alcalá

Autores	Título
Amanda Almeida Netto Fleury; Bianca Ignacio Rocha	Modelagem e simulação do fluxo de clientes em uma banca de tortas de feira livre
Ana Laura Clemente Tavares; Eugênia Cornils Monteiro da Silva	Fatores Críticos que Influenciam na Compra de Veículos Elétricos
Marco Antônio Rocha Ribeiro Filho; Anselmo Rafael Cukla; Symone Gomes Soares Alcalá	Estudo da Aplicação de Modelos Multicritério na Seleção de Localidades para Novas Unidades de Polícia Penal
Alecio Vitor Machado Silva; Ana Luiza Trindade Cavalcanti; Larissa Borges Machado	Engenharia de Processos Orientada a Dados Públicos: O Uso de Ferramentas de CEP na Análise de Acidentes de Trabalho na Construção Civil em Empregadores Goianos

Sala: 502**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 14:00–15:00**Mediador:** João Paulo Silva Lima

Autores	Título
Lívia de Souza Conceição; Lie Yamanaka	Teletrabalho e Qualidade de Vida no Trabalho nos Tribunais de Justiça do Brasil: Uma análise da literatura
Diego Garcia dos Santos; Tiago dos Santos Almeida	O kit como unidade de planejamento: diagnóstico da gestão de estoques de higiene na 8ª Coordenadoria Regional de Prisões de Goiás
Fellipe Ferreira de Oliveira; Fernando Nunes Belchior; Juliana Tormim Sader; Vinícius Faria; Waldir Júnior; Jonas Bertholdi	Plataforma de Visualização e Análise de Dados Acadêmicos dos Docentes da FCT/UFG: Dados e Indicadores de Produção Científica
Juliana Tormim Sader; Fernando Nunes Belchior; Vinícius de Faria Paula; Fellipe Ferreira de Oliveira; Lavínia Mosquem Padilha da Silva	Business Intelligence aplicado à gestão acadêmica: automação da extração de dados Lattes e suporte ao Relatório Sucupira no PPGEF/UFG

Sala: 506**Dia:** 02/09/2026**Horário:** 14:00–15:00**Mediadora:** Arineia Nogueira de Assis

Autores	Título
Laís de Oliveira Freitas Alves; Cynara Mendonça Moreira Tinoco	Lean Manufacturing e Triple Bottom Line: uma análise bibliométrica da estrutura e tendências do campo científico
Bruno Rodrigues de Castro Queiroz; Filipe Santana B. Silva; Luis Fernando Pereira Rodrigues	Análise de riscos ergonômicos em um CME hospitalar: uma abordagem via PDCA
Dayana Stefany Costa Pamplona; Roberto da Piedade Francisco; Symone Gomes Soares Alcalá	Desenvolvimento e avaliação de um sistema para aquisição e transmissão Wi-Fi de dados de sensores para aplicação em dispositivos ortopédicos
Poliany da Silva Toledo; Eurico Cirilo Carvalho Neto; Gustavo Henrique Nazareno Fernandes	A ergonomia como estratégia de eficiência operacional na indústria frigorífica: uma análise macroergonômica