

Consolidação e perspectivas: o 5º ano da InGeTec – Inovação, Gestão & Tecnologia

Prezados(as) Leitores(as), Colaboradores(as) e Membros da Comunidade Científica,

É com o elevado sentido de responsabilidade acadêmica e grande honra institucional que a FATEC Barueri apresenta a 9ª Edição da revista **InGeTec – Inovação, Gestão & Tecnologia**, com publicação referente a dezembro de 2025. Esta Edição adquire um significado especial por marcar a conclusão de um ciclo e o início do nosso 5º ano de existência, um marco que atesta a resiliência e a consolidação do periódico no panorama da divulgação científica brasileira.

A **InGeTec** foi concebida para ser um vetor estratégico na disseminação do conhecimento gerado em nossa Instituição de Ensino Superior (IES) e por pesquisadores externos, estabelecendo um diálogo contínuo entre os pilares de Inovação, Gestão e Tecnologia. O quinquênio que se inicia é o testemunho do rigor científico empregado no processo de *peer-review* e *blind-review* e da qualidade dos trabalhos submetidos, muitos dos quais originados dos Trabalhos de Graduação (TG) de nossos discentes.

O contexto global atual, caracterizado por transformações aceleradas – desde a Quarta Revolução Industrial até as reconfigurações geopolíticas e laborais, exige uma análise científica acurada. Os artigos selecionados para o presente volume refletem essa imperatividade, abordando temas de fronteira que cruzam a tecnologia disruptiva, a macroeconomia do comércio exterior e as dinâmicas jurídicas e logísticas regionais.

Neste ensejo de celebração do nosso marco institucional, reitera-se o agradecimento à comunidade acadêmica pelo engajamento. A **InGeTec** permanece dedicada à sua missão precípua de fomentar o compartilhamento de conhecimento e o debate qualificado.

O conteúdo científico da 9ª Edição está estruturado em torno de dez eixos de grande relevância, a saber:

- **Comércio Exterior e capacitação humana.** Em "As barreiras linguísticas no comércio exterior: desafios da língua inglesa para profissionais brasileiros", investigam-se as dificuldades de proficiência em Business English por profissionais brasileiros. Os dados, corroborados por uma pesquisa com discentes da FATEC Barueri, demonstram que esta barreira linguística impacta negativamente tanto as oportunidades de carreira quanto o desempenho comercial do país no mercado global;
- **Inteligência Artificial e a área de TI.** O artigo "Assistentes Artificiais: a nova era da programação sob influência da Inteligência Artificial " propõe uma análise da inserção de ferramentas de IA em Ambientes de Desenvolvimento Integrado (IDE). Os autores demonstram que, embora haja um significativo ganho em produtividade e eficiência, persiste a preocupação quanto à potencial redução da demanda por conhecimento aprofundado em lógica de programação e a substituição de funções humanas;

- **Gestão logística e desenvolvimento regional.** Em "Benefícios fiscais na importação com ênfase no Estado de Minas Gerais (MG) – Corredor de Importação: estudo de caso", evidencia-se a contribuição dos incentivos fiscais e da localização estratégica de Centros de Distribuição para o desenvolvimento regional. O trabalho comprova que tais elementos são catalisadores na geração de emprego, no incremento da arrecadação local e no fortalecimento da infraestrutura urbana;
- **Integração regional e geopolítica.** A investigação "Conflitos internacionais: um estudo sobre as relações políticas e comerciais brasileiras no âmbito do MERCOSUL " avalia os desafios estruturais e as contendas diplomáticas vivenciadas pelo bloco entre 2015 e 2024. Os resultados apontam que, apesar dos progressos na integração econômica, as limitações políticas e estruturais persistem, comprometendo a coesão do MERCOSUL e sua capacidade de projeção no cenário internacional;
- **Inovação financeira e comércio de *commodities*.** O artigo "Criptomoedas no comércio internacional: um estudo sobre a viabilidade da Coffee Coin[®]" analisa o uso potencial de *stablecoins* lastreadas em *commodity*, tomando a Coffee Coin[®] como estudo de caso. A pesquisa identifica ganhos potenciais em eficiência, liquidez e rastreabilidade para o setor de café, mas condiciona o sucesso de modelos futuros à aceitação regulatória e à adequada infraestrutura de mercado;
- **Economia Criativa e sustentabilidade.** "Economia Criativa e Sustentabilidade: um novo paradigma de desenvolvimento" traz uma revisão bibliográfica que evidencia o desenvolvimento sustentável, não como um objetivo distante, mas como um compromisso contínuo com práticas criativas e inovadoras que valorizem o meio ambiente, a cultura e a sociedade. A economia criativa incentiva a transformação e promove um novo olhar a partir do desenvolvimento que prioriza a criatividade, a sustentabilidade e o bem-estar de todos;
- **Agronegócio e vulnerabilidade externa.** O trabalho "Importações de fertilizantes da Rússia: um estudo sobre os impactos econômicos e estratégias para o mercado brasileiro" discute a alta dependência do agronegócio brasileiro de fertilizantes importados, notadamente da Rússia. O estudo ressalta que o Plano Nacional de Fertilizantes (PNF) representa uma estratégia vital para reduzir esta vulnerabilidade em 45% até 2050, visando a segurança alimentar e a autonomia nacional;
- **Relações laborais e o meio digital.** A pesquisa "O direito à desconexão no Home Office: equilíbrio entre vida profissional e pessoal " aborda a problemática da hiperconectividade no ambiente de trabalho remoto. O estudo conclui que a eficácia do direito à desconexão exige uma convergência entre o arcabouço legal vigente (notadamente a NR-1 e a Lei nº 14.830/2024) e a adoção de práticas organizacionais que promovam a saúde mental e o equilíbrio vida-trabalho;
- **Comércio global e cadeias de suprimentos estratégicas.** O artigo "O impacto chinês na produção de baterias de lítio no comércio global de veículos elétricos " examina a proeminência chinesa no controle da cadeia produtiva de baterias de lítio. A análise indica que este domínio, embora confira vantagens competitivas à China, impõe uma notável

dependência e vulnerabilidade aos demais países inseridos na cadeia de suprimentos dos veículos elétricos.

- **Gestão de Pessoas e sua relação com ESG.** O estudo “O papel de Recursos Humanos nas práticas fundamentadas de ESG na Suzano S.A. no período de 2019-2023” demonstra que, atualmente, a sociedade exige das organizações políticas e métodos que minimizem os impactos socioambientais, com o setor empresarial visto como principal responsável. Assim, há uma análise da relevância das práticas de ESG (Environmental, Social and Governance) no ambiente corporativo e foca na contribuição estratégica da área de Recursos Humanos (RH). Ao final, nota-se que a Suzano, ao adotar essa abordagem estratégica, equilibrou os resultados financeiros e as responsabilidades social e ambiental no período avaliado.

Convite institucional à submissão

A longevidade da **InGeTec**, agora em seu quinto ano, é determinada pela qualidade das contribuições que a compõem. O presente volume é uma demonstração inequívoca do valor da pesquisa aplicada e da análise crítica.

Assim, o Corpo Editorial e a FATEC Barueri dirigem um convite formal a todos os pesquisadores, docentes e discentes para que continuem a submeter seus trabalhos científicos originais ao nosso processo de avaliação. É por meio da participação ativa da comunidade que poderemos construir e enriquecer continuamente o repositório de conhecimento de nossa Instituição de Ensino Superior, assegurando que a InGeTec mantenha seu papel de vanguarda no debate sobre Inovação, Gestão e Tecnologia.

Aproveito para agradecer todo o apoio recebido, nestes últimos cinco anos, das comunidades discente e docente de nossa instituição, dos avaliadores, da Comissão Editorial e de autores externos que tiveram interesse em submeter seus trabalhos para publicação em nossa revista científica. É o momento de passar o bastão, assim encerro a minha participação como Editor, desejando sucesso para o novo profissional que assumirá a publicação da InGeTec.

Desejamos a todos uma leitura proveitosa e um novo ciclo de excelência em pesquisa.

Prof. Dr. Paulo R. de Medeiros

Editor da **InGeTec** FATEC Barueri