

IX Simpósio de Engenharia Ferroviária terá participação de referência internacional do setor

Evento reunirá especialistas da cadeia ferroviária e destacará palestra do Prof. Sakdirat Kaewunruen, da Universidade de Birmingham

O IX Simpósio de Engenharia Ferroviária (SEF), que será realizado nos dias 24 e 25 de junho de 2026, no Centro de Convenções da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), terá como um dos destaques da programação a participação do pesquisador internacional Prof. Sakdirat Kaewunruen, da Universidade de Birmingham (Reino Unido).

Reconhecido mundialmente por suas contribuições à engenharia ferroviária, o especialista ministrará uma palestra no dia 24 de junho, das 9h10 às 10h, abordando avanços tecnológicos, inovação e desafios contemporâneos relacionados ao desenvolvimento, à operação e à manutenção de sistemas ferroviários.

Com mais de 25 anos de experiência na indústria e na academia, Kaewunruen construiu uma trajetória marcada pela integração entre pesquisa aplicada e impacto prático no setor. Ao longo de sua carreira, reúne mais de 600 publicações técnicas e relatórios de consultoria fundamentados em evidências, além de atuação em conselhos editoriais de importantes periódicos científicos internacionais.

Entre seus principais reconhecimentos está o Transport Research Arena Vision Award, conquistado na Europa em 2020. O pesquisador também figura de forma recorrente no ranking dos 100 cientistas mais citados do mundo na área de Engenharia Civil, elaborado pela Stanford University em parceria com a Elsevier.

Seu trabalho tem contribuído diretamente para transformar conhecimento científico em resultados concretos para o setor ferroviário, com impacto em normas técnicas, diretrizes de projeto e manutenção, recomendações de políticas públicas e inovação de produtos. Atualmente, o professor integra o Management Committee de iniciativas estratégicas da União Europeia, como os programas CircularB e Eco4All, voltados à sustentabilidade e à economia circular.

Além da programação de palestras, o Simpósio de Engenharia Ferroviária se consolida como um importante espaço para a apresentação de trabalhos técnico-científicos, abordando temas como infraestrutura ferroviária, interação rodar-trilho, material rodante, operação, manutenção, inovação e sustentabilidade.

Os artigos aprovados serão publicados nos anais oficiais do evento, com indexação por DOI e ISBN, contribuindo para ampliar a disseminação do conhecimento aplicado e fortalecer a produção científica nacional na área

ferroviária. Nesta edição, o melhor trabalho receberá o Heavy Rail Elsevier Best Paper Award, premiação oferecida pela editora Elsevier — responsável pela publicação do periódico internacional Heavy Rail — no valor de € 1.000.

Para a comissão organizadora, o SEF cumpre um papel estruturante no avanço do setor no país. “O SEF é um ambiente de convergência entre conhecimento científico e aplicação prática. Ao reunir universidades, operadores e indústria, criamos um espaço em que os desafios reais do setor ferroviário são debatidos com profundidade técnica e foco em soluções. A cada edição, ampliamos essa rede de cooperação e fortalecemos a engenharia ferroviária brasileira”, destaca a Comissão Organizadora do IX Simpósio de Engenharia Ferroviária.

A realização do evento conta com o apoio institucional de importantes entidades representativas do setor Associação Brasileira de Engenharia e Ciências Mecânicas (ABCM), Associação Brasileira da Indústria Ferroviária (ABIFER), Associação dos Engenheiros da Estrada de Ferro Santos a Jundiá (AEEFSJ), da Associação Nacional dos Transportadores Ferroviários (ANTF), Elsevier, Instituto da Qualidade Ferroviária (IQF), Intermodal by Informa, do Sindicato Interestadual da Indústria de Materiais e Equipamentos Ferroviários e Rodoviários (SIMEFRE) e da Rede SIMEFRE. O Simpósio também conta com o apoio de empresas estratégicas da cadeia ferroviária nacional, como a Vale S.A. e a Fras-le.

As pessoas interessadas em participar do IX Simpósio de Engenharia Ferroviária podem se inscrever por meio do site oficial do evento:

<https://simposio-ferroviario.com.br/>

Sobre o Simpósio de Engenharia Ferroviária

Em 2017, pesquisadores de diversas universidades brasileiras envolvidos em projetos de pesquisa e desenvolvimento sobre a temática ferroviária se uniram para criar um evento de caráter eminentemente técnico, no qual os resultados das pesquisas em parceria pudessem ser apresentados.

Foi assim que nasceu o Simpósio de Engenharia Ferroviário (SEF) – que é promovido pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), pelo Instituto Federal de São Paulo (IFSP), pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), pela Universidade Santa Cecília (UNISANTA), pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), pela Escola Politécnica da USP e pelo Instituto Militar de Engenharia (IME). Em sua oitava edição (2025), contou com mais de 250 inscritos, que permitiram a troca de informações entre as empresas do setor ferroviário e academia, contribuindo para o desenvolvimento do setor no país.

Informações para a imprensa:

ADRIANA ROMA

adriana@haproposito.com.br

+55 (19) 9 9816-6272