

INOVACE 2025 conecta engenharia, inteligência artificial e BIM



Evento promovido pela ACE debate os novos rumos da engenharia em dois dias de imersão

Nos dias 4 e 5 de julho, a Associação Catarinense de Engenheiros (ACE) promoveu o INOVACE 2025, com o tema “Os Novos Rumos da Engenharia – ChatGPT e os Fundamentos do BIM”. Realizado no auditório da ACATE, o evento reuniu engenheiros, estudantes, profissionais da construção civil e entusiastas para dois dias de imersão em inovação, inteligência artificial e transformação digital na engenharia.

A abertura aconteceu na tarde de sexta-feira (4), com a presença do presidente do CREA-SC, Eng. Carlos Alberto Kita

Xavier, que destacou a importância da aproximação entre a engenharia e as novas tecnologias. Participaram também o vice-presidente da ACE, Eng. Eduardo Irani da Silva; a gerente regional Sul do confea, Eng. Caroline Burtet; o diretor de benefícios e vice-presidente da Mútua, Eng. Evânio Nicoleit, o superintendente do CREA-SC, Eng. Flavio Schaefer; e a diretora da Mútua-SC e presidente do Senge-SC, Eng. Roberta Mass dos Anjos.



Na sexta-feira, o curso teve como foco o tema “ChatGPT e Ferramentas de Inteligência Artificial para Engenharia – Método RGT”, ministrado pelo Eng. Sanit. e Amb. Vinícius Ternero Raghianti, especialista em IA generativa. A formação abordou desde os fundamentos da inteligência artificial até sua aplicação prática no cotidiano profissional, incluindo a elaboração de relatórios, automação de tarefas técnicas, integração com softwares e desenvolvimento de assistentes virtuais.

O sábado foi dedicado ao tema “Fundamentos do BIM”, conduzido pelo Tecnólogo Fábio de Siqueira Mendonça e pelo Arquiteto e Engenheiro Guilherme Guignone. Foram abordados conceitos do

Building Information Modeling, normas técnicas, estrutura de entrega de informações e estratégias de implantação. O curso também destacou os desafios e benefícios da adoção do BIM nos projetos de engenharia.